

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá – CE, 08 de abril de 2019.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 1303.03/2019

OBJETO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUNTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUNTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE.**, conforme projeto em anexo, do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1303.03/2019 pelo preço Global de R\$ 669.677,29 (SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS VINTE E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

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. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data de 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 iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 – CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

.....
J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

.....
JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D



Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Handwritten initials and the number 4/15 at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	201902 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão Permanente de Licitação
2372
Folha

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.952,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,44	866,64
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.320,00	1,58	2.085,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						92.380,00
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	7,54	22.620,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	7,97	47.820,00
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	21,94	21.940,00
	MOVIMENTO DE TERRA						146.100,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6.000,00	22,58	135.480,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,77	10.620,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						4.224,00
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	120,00	35,20	4.224,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						45.516,80
5.1	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	2.000,00	20,72	41.440,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	3,92	4.076,80
6	RODOVIÁRIA						263.517,00
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	780,00	111,35	86.853,00
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	12,79	76.740,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	14,85	44.550,00
6.4	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	600,00	64,71	38.826,00
6.5	C3935	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO	SEINFRA	M3	600,00	27,58	16.548,00
VALOR ORÇAMENTO:						554.690,04	
VALOR BDI TOTAL:						114.987,25	
VALOR TOTAL:						669.677,29	

Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Vinte e Nove centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO VÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ CE

EMPRESA: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

CNPJ: 17.336.292/0001-30

ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE

UNIDADES: 1,00UND

VALOR POR UNIDADE: R\$ 669.677,29

DATA: 05/04/2019 BDI: 20,73%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA RRF
SBC	2019/02 - Fortaleza	116,19%	-	02/2019
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	Total parcela
1	SERVIÇOS PREIMINARES	2.952,24	17,50 % 516,64	17,50 % 516,64	17,50 % 516,64	17,50 % 516,64	17,00 % 501,88	13,00 % 383,80	100,00 % 2.952,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	92.380,00	17,50 % 16.166,50	17,50 % 16.166,50	17,50 % 16.166,50	17,50 % 16.166,50	17,00 % 15.704,60	13,00 % 12.009,40	100,00 % 92.380,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	146.100,00	17,50 % 25.567,50	17,50 % 25.567,50	17,50 % 25.567,50	17,50 % 25.567,50	17,00 % 24.837,00	13,00 % 18.993,00	100,00 % 146.100,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.224,00	17,50 % 739,20	17,50 % 739,20	17,50 % 739,20	17,50 % 739,20	17,00 % 718,08	13,00 % 549,12	100,00 % 4.224,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	45.516,80	17,50 % 7.965,44	17,50 % 7.965,44	17,50 % 7.965,44	17,50 % 7.965,44	17,00 % 7.737,86	13,00 % 5.917,18	100,00 % 45.516,80
6	RODOVIÁRIA	263.517,00	17,50 % 46.115,48	17,50 % 46.115,48	17,50 % 46.115,48	17,50 % 46.115,48	17,00 % 44.797,89	13,00 % 34.257,19	100,00 % 263.517,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	114.987,25	17,51 % 20.134,27	17,51 % 20.134,27	17,51 % 20.134,27	17,51 % 20.134,27	17,00 % 19.547,83	12,96 % 14.902,34	100,00 % 114.987,25
		669.677,29	117.205,03	117.205,03	117.205,03	117.205,03	113.845,14	87.012,03	669.677,29
			117.205,03	234.410,06	351.615,09	468.820,12	582.665,26	669.677,29	



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature and the date 3/15.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza	118,16%	-	02/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,73%

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



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2018/02 - Fortaleza	118,18%	-	02/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 20,73%

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



[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA : 05/04/2019	BDI : 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A+B+C+D

Comissão Permanente de Licitação
2376
Folha
Assinatura
Relatório Municipal de Acarajú

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A+B+C+D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUJA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	201902 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão Permanente de Licitação
2379
 Folha

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	6,89	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,60
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,87

VALOR SEM ENCARGOS:	130,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,17
VALOR COM ENCARGOS:	144,44
VALOR BDI (20.73%):	29,94
VALOR COM BDI:	174,38

1.2. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	24,51	0,07
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	84,46	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03750000	6,89	0,26
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00375000	13,63	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,65	0,65
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	10,77	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	1,58
VALOR BDI (20.73%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,91

2.1. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	9,38	0,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	6,89	3,10

Colun

J. Carneiro

9/15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTES:	VERSÃO:
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	3,52
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	7,54
VALOR BDI (20.73%):	1,56
VALOR COM BDI:	9,10

2.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	6,89	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						3,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						7,97
VALOR BDI (20.73%):						1,65
VALOR COM BDI:						9,62

2.3. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)


EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	61,24	6,12
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	10,04	3,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,13

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	6,89	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34
VALOR SEM ENCARGOS:						13,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):						8,47
VALOR COM ENCARGOS:						21,94
VALOR BDI (20.73%):						4,55
VALOR COM BDI:						26,49

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	6,89	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						10,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,04
VALOR COM ENCARGOS:						22,58
VALOR BDI (20.73%):						4,68
VALOR COM BDI:						27,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	DATA : 05/04/2019		BDI : 20,73%
LOCAL:		DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	FONTES	VERSÃO	HORA
EMPRESA:		J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza	118,10%
CNPJ:		17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
ENDEREÇO:		RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
UNIDADES:		1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 669.677,29	SNAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			<div style="text-align: right;">  <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">2381</p> <p>Folha</p> <p>Assinatura</p> </div>		

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,13	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,56	0,10
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,94	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,73	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,03	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,40	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	106,47	0,43
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	139,67	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	132,22	0,12
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,84	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	175,39	0,45
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,95	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01153846	6,89	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (20.73%):	0,37
VALOR COM BDI:	2,14

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	6,89	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:						16,43

VALOR SEM ENCARGOS:	16,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,77
VALOR COM ENCARGOS:	35,20
VALOR BDI (20.73%):	7,30
VALOR COM BDI:	42,50

5.1. C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,81	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	9,87	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA :	05/04/2019		BDI :	20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza	118,19%	-	02/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,38	0,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	219,49	7,46
TOTAL SERVICOS:						7,46



VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,91
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (20.73%):	4,30
VALOR COM BDI:	25,02

5.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,39	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,99	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	3,92
VALOR BDI (20.73%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,73

6.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	30,25	12,10
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,22	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	97,53	26,01
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	14,80	9,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						47,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	6,89	16,54
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,63	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,01	1,16

Calder

J. J. J.

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA: 05/04/2019	BDI: 20,73%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza	118,19%	-	02/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,27	0,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,22	3,70
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,37	0,55
TOTAL SERVIÇO:						5,63

Comissão Permanente de Licitação
 2383
 Folha
 Assinatura

VALOR SEM ENCARGOS:	74,24
VALOR ENCARGOS (114.23%):	37,11
VALOR COM ENCARGOS:	111,35
VALOR BDI (20.73%):	23,08
VALOR COM BDI:	134,43

6.2. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,37
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR BDI (20.73%):	2,65
VALOR COM BDI:	15,44

6.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	3,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	7,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	DATA : 05/04/2019	BDI : 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU CE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2016/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão Permanente de Licitação
 2384
 Folha
 Assinatura


VALOR BDI (20.73%):	3,08
VALOR COM BDI:	17,93

6.4. C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	27,13	1,74
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	46,56	2,08
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	26,71	1,23
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	62,03	3,23
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	106,47	0,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	139,67	3,07
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	60,14	1,24
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	175,39	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,44

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

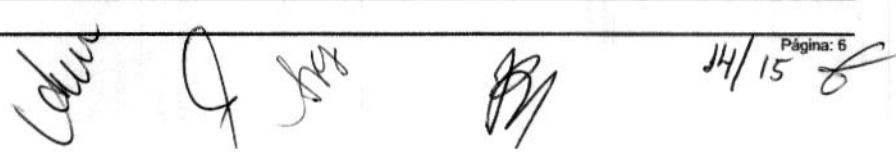
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL MATERIAL:						11,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,88	7,59
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	11,70	12,29
TOTAL SERVICIO:						19,88

VALOR SEM ENCARGOS:	51,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,38
VALOR COM ENCARGOS:	64,71
VALOR BDI (20.73%):	13,41
VALOR COM BDI:	78,12

6.5. C3935 - ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	27,13	1,74
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	46,56	2,08
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	26,71	1,23
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	62,03	3,23
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	106,47	0,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	139,67	3,07
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	60,14	1,24
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	175,39	2,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	DATA : 05/04/2019	BDI : 20,73%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/02 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUÁ CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2018/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 669.677,29	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL EQUIPAMENTO:	15,44
---------------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,89	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,13

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará

VALOR SEM ENCARGOS:	19,57
VALOR ENCARGOS (114,23%):	8,01
VALOR COM ENCARGOS:	27,58
VALOR BDI (20,73%):	5,72
VALOR COM BDI:	33,30

15/15