



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ACARAU/CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018  
DATA: 24/04/2018 ÀS 08hs30mim

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018, pelo preço global de **R\$ 710.291,80 (Setecentos e Dez Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos)** com prazo de execução de **até 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, conforme cronograma físico-financeiro.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Fausto dos Santos**, portador do CPF nº: 06165389368, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



Fco. Fausto dos Santos  
CPF: 06165389368  
Titular



João Batista Moreira  
CREA/CE: 9227D  
Resp. Técnico

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRAS:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<b>DATA:</b> 24/04/2018	<b>BDI:</b> 20,73%			
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, n° 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018					
<b>HORARIO:</b>	08hs30min					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS					

1	SERVÇOS PRELIMINARES	5.500,92	0,77
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	92.070,00	12,96
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	159.750,00	22,49
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.068,80	0,57
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	37.854,40	5,33
6	RODOVIÁRIA	289.086,70	40,70
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.960,98	17,17
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>588.330,82</b>
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>336.380,82</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>251.950,00</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>588.330,82</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>121.960,98</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>121.960,98</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>710.291,80</b>

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos

CNT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*su*  
*CMX*  
*[Signature]*  
*[Signature]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<b>DATA :</b> 24/04/2018	<b>BDI :</b> 20,73%			
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, n° 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018					
<b>HORARIO:</b>	08hs30min					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS					

1	SERVÇOS PRELIMINARES	5.500,92	0,77
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	92.070,00	12,96
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	159.750,00	22,49
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.068,80	0,57
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	37.854,40	5,33
6	RODOVIÁRIA	289.086,70	40,70
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.960,98	17,17
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>588.330,82</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>336.380,82</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>251.950,00</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>588.330,82</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>121.960,98</b>	
<b>VALOR BDI:</b>		<b>121.960,98</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>710.291,80</b>	

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA: 24/04/2018	BDI: 20,73%			
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018					
HORARIO:	08hs30min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.500,92
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	116,02	696,12
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	3.080,00	1,56	4.804,80
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					92.070,00
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	5,45	21.800,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	9.000,00	5,74	51.660,00
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	18,61	18.610,00
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					159.750,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9.000,00	16,23	146.070,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.000,00	1,52	13.680,00
4		ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					4.068,80
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	160,00	25,43	4.068,80
		DRENAGEM SUPERFICIAL					37.854,40
5.1	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	2.000,00	17,31	34.620,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	3,11	3.234,40
6		RODOVIÁRIA					289.086,70
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	1.170,00	94,11	110.108,70
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	9,92	89.280,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	11,38	45.520,00
6.4	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	600,00	52,91	31.746,00
6.5	C3935	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO	SEINFRA	M3	600,00	20,72	12.432,00

VALOR ORÇAMENTO: 588.330,82

VALOR SEM ENCARGOS: 336.380,82

VALOR ENCARGOS: 251.950,00

J

130

su

uma

d

d

JK



VALOR COM ENCARGOS:	588.330,82
VALOR BDI TOTAL:	121.960,98
VALOR BDI:	121.960,98
VALOR TOTAL:	710.291,80

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos

CNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D

*ru*

*CMX*

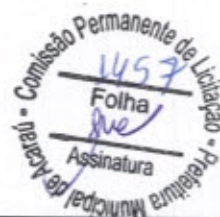
*8*

*8*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA:</b> 24/04/2018	<b>BDI:</b> 20,73%
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, n° 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>HORARIO:</b>	08hs30min	118,33%	-
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS	<b>REF.</b>	03/2018
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.500,92</b>
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	116,02	696,12
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	3.080,00	1,56	4.804,80
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>92.070,00</b>
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	5,45	21.800,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	9.000,00	5,74	51.660,00
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	18,61	18.610,00
3	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>159.750,00</b>
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9.000,00	16,23	146.070,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.000,00	1,52	13.680,00
4	<b>ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>						<b>4.068,80</b>
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	160,00	25,43	4.068,80
	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>37.854,40</b>
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	17,31	34.620,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	3,11	3.234,40
6	<b>RODOVIÁRIA</b>						<b>289.086,70</b>
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	1.170,00	94,11	110.108,70
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	9,92	89.280,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	4.000,00	11,38	45.520,00
6.4	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	600,00	52,91	31.746,00
6.5	C3935	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO	SEINFRA	M3	600,00	20,72	12.432,00

<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>588.330,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>336.380,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>251.950,00</b>

J B

CMK

R

R

VALOR COM ENCARGOS:	588.330,82
VALOR BDI TOTAL:	121.960,98
VALOR BDI:	121.960,98
VALOR TOTAL:	710.291,80

Setecentos e Dez Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Oitenta centavos



JNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPY  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*me*


*cm*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</p> <p><b>LOCAL:</b> Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diego Lopes, n° 2105, Bairro Vareador Antonio Livino da Silveira, Acaraú-CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 0204.01/2018</p> <p><b>HORARIO:</b> 08hs:30min</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 DIAS</p>
<p><b>DATA:</b> 24/04/2018      <b>BDI:</b> 20,73%</p>	
<p><b>FONTES:</b> SEINFRA</p>	<p><b>VERSÃO:</b> 024 SEM DESONERAÇÃO</p>
<p><b>HORA:</b> 116,33%</p>	<p><b>MIS:</b> -</p>
<p><b>REF.:</b> 03/2016</p>	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	60 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.500,92	36,00	36,00	36,00	108,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	92.070,00	1.925,32	1.925,32	1.650,28	5.500,92
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	159.750,00	36,00	36,00	36,00	108,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.068,80	55.912,50	55.912,50	47.925,00	159.750,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	37.854,40	1.424,08	1.424,08	1.220,84	4.068,80
6	RODOVIÁRIA	289.086,70	36,00	36,00	36,00	108,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.960,98	42.696,34	42.696,34	36.588,30	121.960,98
		710.291,80	248.602,13	248.602,13	213.067,54	710.291,80
			248.602,13	497.204,26	710.291,80	

*João Batista Moreira*  
**João Batista Moreira**  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D




NF-Consultera Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

*CPF*  
*me*  
*ae*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>CNT</b> <b>CONSTRUÇÕES</b> <b>NOVA TERRA</b> Um conceito em construções</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE</p> <p><b>LOCAL:</b> Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diego Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antônio Livino da Silveira, Acaraú-CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.012018</p> <p><b>HORARIO:</b> 08hs/30min</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 DIAS</p>
<p><b>DATA:</b> 24/04/2018      <b>BOI:</b> 20,73%</p>	
<p><b>FONTE:</b> VERSÃO      <b>HORA:</b> MÊS      <b>REF.</b></p>	<p>SECRETARIA      024 SEM DESONERBAÇÃO      118,33%      -      03/2016</p>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	60 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.500,92	35,00	35,00	35,00	105,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	92.070,00	1.925,32	1.925,32	1.650,28	5.500,92
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	159.750,00	32.224,50	32.224,50	27.621,00	160,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS	4.068,80	55.912,50	55.912,50	47.925,00	188,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	37.854,40	1.424,00	1.424,00	1.220,64	189,00
6	RODOVIÁRIA	289.086,70	13.249,04	13.249,04	11.356,32	190,00
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.960,98	101.180,35	101.180,35	86.726,00	190,00
		710.201,80	42.688,34	42.688,34	36.598,30	121.960,98
			248.602,13	248.602,13	213.087,54	710.201,80
			248.602,13	497.204,26	710.291,80	

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
*Francisco Fausto dos Santos*  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

*Handwritten signature: João Batista Moreira*  
 João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 24/04/2018	BDI : 20,73%			
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capião Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Versador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018					
HORARIO:	08hs30min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
L	LUCRO	6,6400
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3200
<b>TOTAL</b>		<b>12,2800</b>
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>6,6500</b>

BDI = 20,73%

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

CNT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA :</b> 24/04/2018		<b>BDI :</b> 20,73%	
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018				<b>REF.</b>
<b>HORARIO:</b>	08hs30min				03/2016
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
L	LUCRO	6,6400
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,3200
	<b>TOTAL</b>	<b>12,2800</b>
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6500</b>

BDI = 20,73%

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

JNT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

Handwritten signatures and initials: 'su', 'Cape', and several other scribbles.

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - 1463  
Folha  
Assinatura



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<b>DATA:</b> 24/04/2018	<b>BDI:</b> 20,73%		
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 024 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 116,33%	<b>REF.:</b> 03/2016
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE				
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018				
<b>HORARIO:</b>	08hs30min				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feríados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0900	6,5200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5600	0,4300
<b>TOTAL</b>		<b>17,6500</b>	<b>6,9500</b>

Horista = 116,33%  
Mensalista = 73,24%

A + B + C + D

CNT-Construtora Nova Terra Eireli - EPP  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
Eng. Civil  
CREA: 9227-D

*Handwritten initials and signatures: 'su', 'CMT', and a large signature.*

*Handwritten signature.*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 24/04/2018	BDI : 20,73%			
LOCAL:	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2016					
HORARIO:	08hs30min					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
	SENAI	1,0000	1,0000
	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	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0900	6,5200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5600	0,4300
	<b>TOTAL</b>	<b>17,6500</b>	<b>6,9500</b>

Horista = 116,33%  
 Mensalista = 73,24%

A + B + C + D

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*Handwritten initials and signatures.*

*Handwritten mark.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraúce
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018
<b>HORARIO:</b>	08hs30min
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS

<b>DATA:</b>	24/04/2018	<b>BDI:</b>	20,73%
<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024 SEM DESONERAÇÃO
		<b>HORA:</b>	116,33%
		<b>REF.:</b>	

Comissão Permanente de Licitação  
1465  
Folha 11  
Assinatura  
Município de Acaraúce

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,46000000	13,39	59,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,70</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	9,56	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98000000	26,70	26,16
10 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96000000	10,86	10,43
25 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12000000	8,51	1,02

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,61</b>
<b>VALOR:</b>	<b>116,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>105,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116,33%):</b>	<b>10,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>116,02</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>24,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>140,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,02000000	0,81	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,82</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	9,56	0,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,40</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	9,33	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,05</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	26,31	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00300209	23,42	0,07
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00128661	86,31	0,11

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116,33%):</b>	<b>0,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,56</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3.080,00</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,56	4,78
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,10	0,71

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR:</b>	<b>5,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116,33%):</b>	<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,45</b>
<b>VALOR BDI (20,73%):</b>	<b>1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4.000,00</b>

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	0,60000000	9,56	5,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>3,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

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	69,98	7,00
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	16,41	4,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,92</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,56	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,61</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.000,00</b>

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	1,70000000	9,56	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>8,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,54	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	36,29	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,79	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,30	0,00
10632	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,62	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,19	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,98	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,22	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,86	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,07	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,82	0,48
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,27	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,40</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	9,56	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66000000	9,56	25,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>13,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,43</b>



VALOR BDI (20.73%):	5,27
VALOR COM BDI:	30,70
QUANTIDADE:	160,00

**5.1. C3260 - CONFEÇÃO 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	10,80	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,37	1,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,16</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	14,10	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,56	6,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,31</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	259,86	8,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>5,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,31</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2.000,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,10	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,96	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.040,00</b>

**6.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)**

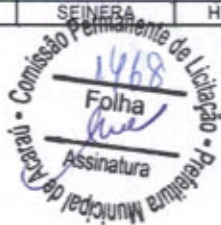
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	24,94	9,98
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,83	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	98,67	26,31
I0753	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	26,45	17,63
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>53,92</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66666667	9,56	25,49
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,33333333	26,31	8,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,26</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,01	1,16
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,31	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,40	3,91
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,67	0,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>94,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>29,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>94,11</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>19,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.170,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	32,86	1,64
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,98	0,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,32</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	14,10	2,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,56	4,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,92</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,10	6,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,56	4,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,65</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,25	0,09
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,76	0,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,38</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>4.000,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	23,54	1,51
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	36,29	1,62
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	27,49	1,26
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	47,62	2,48
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	105,98	0,28
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	143,22	3,15
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,98	1,40
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	180,82	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,35</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,56	6,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,37</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,95</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,21	8,02
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	11,64	12,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>20,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>10,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,91</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>10,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>600,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	23,54	1,51
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	36,29	1,62
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	27,49	1,26
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	47,62	2,48
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	105,98	0,28
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	143,22	3,15
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,98	1,40
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	180,82	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,35</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86866667	9,58	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
VALOR:						20,72
VALOR SEM ENCARGOS:						14,45
VALOR ENCARGOS (116.33%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						20,72
VALOR BDI (20.73%):						4,30
VALOR COM BDI:						25,02
QUANTIDADE:						607,00

1469  
 Folha  
 Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Karatá

NT-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

CNPJ  
 se  
 [Handwritten marks]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	<b>DATA:</b> 24/04/2018	<b>BDI:</b> 20,73%
<b>LOCAL:</b>	Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada Rua Capitão Diogo Lopes, nº 2105, Bairro Vereador Antonio Livino da Silveira, Acaraú/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚCE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0204.01/2018	<b>HORA:</b>	118,33%
<b>HORARIO:</b>	08hs30min	<b>MES:</b>	-
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	180 DIAS	<b>REF.:</b>	03/2016
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 DIAS		



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,46000000	13,39	59,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>59,70</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	9,58	18,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,74</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98000000	26,70	26,16
0 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96000000	10,86	10,43
5 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12000000	8,51	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>116,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>105,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>					<b>10,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>116,02</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>					<b>24,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>140,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>6,00</b>

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,02000000	0,81	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,82</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04166667	9,58	0,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,40</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	9,33	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,05</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00416667	26,31	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00300209	23,42	0,07
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00128661	86,31	0,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,56</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3.080,00</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,58	4,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,10	0,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>					<b>2,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,45</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>					<b>1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4.000,00</b>

2 18/1 8 MK

**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	0,60000000	9,56	5,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>3,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,74</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

Comissão Permanente de Licitação  
1471  
Folha  
Assinatura  
Prestadora Municipal de Manutenção

**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	69,98	7,00
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	16,41	4,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>11,92</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,56	6,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,61</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.000,00</b>

**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	1,70000000	9,56	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>7,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>8,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	23,54	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	36,29	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	34,79	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,30	0,00
10632	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,62	0,00
10637	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,19	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,98	0,42
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	143,22	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	135,86	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,07	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	180,82	0,46
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,27	0,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,40</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	9,56	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66000000	9,56	25,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>13,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,43</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink.



VALOR BDI (20.73%):	5,27
VALOR COM BDI:	30,70
QUANTIDADE:	160,00

**5.1. C3250 - CONFEÇÃO 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	10,80	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,37	1,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,16</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	14,10	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,56	6,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,31</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	259,86	8,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>8,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>5,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,31</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2.000,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,10	2,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,82</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,96	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.040,00</b>

**6.1. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	24,94	9,98
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,83	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	98,67	26,31
I1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	26,45	17,63
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>53,92</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66666667	9,56	25,49
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,33333333	26,31	8,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,26</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,01	1,16
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,31	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,40	3,91
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,67	0,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>94,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>64,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>29,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>94,11</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>19,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.170,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	32,86	1,64
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,98	0,68
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,32</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	14,10	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,56	4,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,92</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>9.000,00</b>

Comissão Permanente de Licitação  
 1473  
 Folha  
 Assinatura

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	14,10	6,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	9,56	4,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,65</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,25	0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,45	0,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	272,76	0,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,38</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>4.000,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	23,54	1,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	36,29	1,62
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	27,49	1,26
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	47,62	2,48
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	105,98	0,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	143,22	3,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,98	1,40
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	180,82	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,35</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,56	6,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,37</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10770	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,95</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,21	8,02
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	11,84	12,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>20,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>42,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (116.33%):</b>						<b>10,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,91</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>10,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>63,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>600,00</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	23,54	1,51
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	36,29	1,62
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	27,49	1,26
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	47,62	2,48
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	105,98	0,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	143,22	3,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,98	1,40
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	180,82	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,35</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	9,56	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
VALOR:						20,72
VALOR SEM ENCARGOS:						14,45
VALOR ENCARGOS (116,33%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						20,72
VALOR BDI (20,73%):						4,30
VALOR COM BDI:						25,02
QUANTIDADE:						600,00

Comissão Permanente de Licitação  
 1474  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Aracaju

T-Constructora Nova Terra Eireli - EPP  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira  
 Eng. Civil  
 CREA: 9227-D

*[Handwritten marks and signatures]*