



Massapê/Ce, 08 de abril de 2019.

A Prefeitura Municipal de ACARAÚ/CE
Comissão Permanente de Licitação ACARAÚ/CE.
DATA LICITAÇÃO: 08/04/2019 às 08hs30min



REF.: À TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.03/2019

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.03/2019**, pelo preço global de **R\$ 648.509,96 (SEISCENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, com **PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

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: 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) Dias corridos**, 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 serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos

Fco. Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira

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

Valter
Cher

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
2.274
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarau

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.929,26	0,46
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	91.360,00	14,09
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	144.360,00	22,26
	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.177,20	0,64
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	45.084,80	6,95
6	RODOVIARIA	249.246,00	38,43
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	111.352,70	17,17
		VALOR ORÇAMENTO:	537.167,26 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	111.352,70
		VALOR TOTAL:	648.509,96

SEISCENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

J.T-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

*Valor
CNPJ*

6

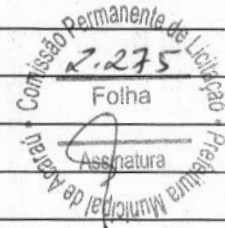


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.929,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	142,81	856,86
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.320,00	1,57	2.072,40
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							91.360,00
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	7,46	22.380,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	7,88	47.280,00
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	21,70	21.700,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							144.360,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6.000,00	22,33	133.980,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,73	10.380,00
ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES							4.177,20
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	120,00	34,81	4.177,20
DRENAGEM SUPERFICIAL							45.084,80
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	20,53	41.060,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	3,87	4.024,80
RODOVIARIA							249.246,00
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	780,00	110,10	85.878,00
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	12,64	75.840,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	14,69	44.070,00
6.4	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	600,00	52,05	31.230,00
	C3935	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO	SEINFRA	M3	600,00	20,38	12.228,00

VALOR ORÇAMENTO: 537.157,26

VALOR BDI TOTAL: 111.352,70

VALOR TOTAL: 648.509,96

SEISCENTOS E QUARENTA E OITO MIL QUINHENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

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



CONSTRUÇÕES NOVA TERRA
Um conceito em construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTritos DO MUNICÍPIO DE ACARAUCÉ
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUCÉ
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - Nº 276
Assinatura

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		MÊS6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	2.929,26	35,00	1.025,24	35,00	1.025,24	35,00	1.025,24	35,00	1.025,24	30,00	878,78	30,00	878,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14,09	91.360,00	35,00	31.976,00	35,00	31.976,00	35,00	31.976,00	35,00	31.976,00	30,00	27.408,00	30,00	27.408,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	22,26	144.360,00	35,00	50.526,00	35,00	50.526,00	30,00	43.308,00						
4	ESCOVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACÕES	0,64	4.177,20	35,00	1.462,02	35,00	1.462,02	30,00	1.253,16						
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,95	45.084,80	35,00	15.779,68	35,00	15.779,68	30,00	13.525,44						
6	RODOVIARIA	38,43	249.246,00	35,00	87.236,10	35,00	87.236,10	30,00	74.773,80						
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	17,17	111.352,70	28,86	32.125,25	35,00	38.973,45	24,74	27.548,66	6,15	6.848,19			5,26	5.857,15
			648.509,96	28,86	187.129,05	35,00	226.978,49	24,74	160.409,06	6,14	39.849,43	0,00	0,00	5,26	34.143,93
				28,86	187.129,05	63,86	414.107,54	88,59	574.516,60	94,74	614.366,03	94,74	614.366,03	100,00	648.509,96

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	2.929,26	100,00	2.929,26
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14,09	91.360,00	100,00	91.360,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	22,26	144.360,00	100,00	144.360,00
4	ESCOVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACÕES	0,64	4.177,20	100,00	4.177,20
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	6,95	45.084,80	100,00	45.084,80
6	RODOVIARIA	38,43	249.246,00	100,00	249.246,00
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	17,17	111.352,70	100,00	111.352,70
			648.509,96		648.509,96

Construtora Nova Terra Eireli - EPP
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular CPF: 061.653.893-58

Eng. Civil
João Batista Moreira
CREA: 92227-D



**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA A RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
TOTAL		3,80
02 - PARCELAS INCIDENTES SOBRE AS DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	1,02
TOTAL		1,02
03 - PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO		
R	Riscos	0,50
L	LUCRO	6,64
TOTAL		7,14
04 - TRIBUTOS		
I	ISS	3,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	INSS	0,00
TOTAL		6,65
SEGURO E GARANTIA		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,32
TOTAL		0,32



BDI = 20,73%

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	6,89	12,26
TOTAL MAO DE OBRA:					12,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,51	30,10
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,10	19,10
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,63	65,84
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
TOTAL MATERIAL:					116,54

VALOR:	142,81
VALOR SEM ENCARGOS:	128,80
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,01
VALOR COM ENCARGOS:	142,81
VALOR BDI (20.73%):	29,60

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	24,25	0,07
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	83,48	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03708334	6,89	0,26
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00370834	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	0,64	0,64
I2516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	10,65	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,69

VALOR:	1,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,57
VALOR BDI (20.73%):	0,33

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

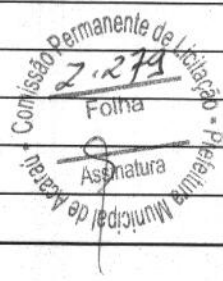


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04450000	9,38	0,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	6,89	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,49
VALOR:					7,46
VALOR SEM ENCARGOS:					3,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):					3,97
VALOR COM ENCARGOS:					7,46
VALOR BDI (20.73%):					1,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53400000	6,89	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68
VALOR:					7,88
VALOR SEM ENCARGOS:					3,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,20
VALOR COM ENCARGOS:					7,88
VALOR BDI (20.73%):					1,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	60,51	6,05
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	9,93	2,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62300000	6,89	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,29
VALOR:					21,70
VALOR SEM ENCARGOS:					13,32
VALOR ENCARGOS (114.23%):					8,38
VALOR COM ENCARGOS:					21,70
VALOR BDI (20.73%):					4,50

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

[Handwritten signatures and marks]

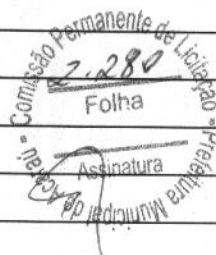


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,51300000	6,89	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:					10,42
VALOR:					22,33
VALOR SEM ENCARGOS:					10,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):					11,91
VALOR COM ENCARGOS:					22,33
VALOR BDI (20.73%):					4,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	26,84	0,03
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	46,04	0,10
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,49	0,07
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,33	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,21	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	105,22	0,42
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	138,04	0,05
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	130,69	0,11
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,81	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	173,35	0,44
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,08	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01141025	6,89	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					1,73
VALOR SEM ENCARGOS:					1,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,26
VALOR COM ENCARGOS:					1,73
VALOR BDI (20.73%):					0,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35850000	6,89	16,25
TOTAL MAO DE OBRA:					16,25

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

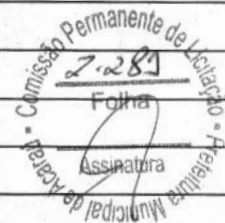


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



VALOR:	34,81
VALOR SEM ENCARGOS:	16,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):	18,56
VALOR COM ENCARGOS:	34,81
VALOR BDI (20.73%):	7,22

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,71	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	9,76	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05933334	9,38	0,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59333334	6,89	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	218,34	7,42
TOTAL SERVICO:					7,42

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,81
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (20.73%):	4,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17800000	9,39	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,29

VALOR:	3,87
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	3,87
VALOR BDI (20.73%):	0,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIARIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO



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	29,93	11,97
I0611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,11	0,00
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	96,41	25,71
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	14,64	9,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37333334	6,89	16,35
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,29666666	13,63	4,05
TOTAL MAO DE OBRA:					20,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,00	1,15
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,27	0,22
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,18	3,66
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,34	0,54
TOTAL SERVICO:					5,57

VALOR: 110,10

VALOR SEM ENCARGOS: 73,41

VALOR ENCARGOS (114.23%): 36,69

VALOR COM ENCARGOS: 110,10

VALOR BDI (20.73%): 22,82

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	27,03	1,35
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,43	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17800000	9,38	1,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44500000	6,89	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,74

VALOR: 12,64

VALOR SEM ENCARGOS: 6,68

VALOR ENCARGOS (114.23%): 5,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, Nº 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
2.283
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acarau/CE

VALOR COM ENCARGOS: 12,64

VALOR BDI (20.73%): 2,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40050000	9,38	3,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40050000	6,89	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,95	0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,41	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PMVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	242,18	0,24
TOTAL SERVICOS:					0,24

VALOR: 14,69
VALOR SEM ENCARGOS: 7,20
VALOR ENCARGOS (114.23%): 7,49
VALOR COM ENCARGOS: 14,69
VALOR BDI (20.73%): 3,05

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	65,92000000	0,18	11,87
TOTAL MATERIAL:					11,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99126489	5,81	5,76
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	0,81692306	11,57	9,45
TOTAL SERVICOS:					15,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59333334	6,89	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4,09

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,03200119	61,33	1,96
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,03174648	26,84	0,85
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02608761	46,04	1,20

Handwritten signatures and initials: JMM, Caluar, J, B, 6



**CONSTRUÇÕES
NOVA TERRA**
Um conceito em construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/04/2019

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU/CE
LOCAL CERTAME:	SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU, LOCALIZADA À RUA CAPITÃO DIOGO LOPES, N° 2105, BAIRRO VEREADOR ANTÔNIO LIVINO DA SILVEIRA
ESPÉCIE:	08:30MIN
HORÁRIO:	08:30MIN
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	20,73%
FONTE DE PESQUISA:	TABELA SEINFRA 26 SEM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação nº 2.284
Folha
Assinatura
Município de Acarau

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01774074	138,04	2,45
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01723132	26,40	0,45
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01666555	59,43	0,99
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01182717	173,35	2,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00215040	105,22	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,18	
VALOR:					52,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,35	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					10,70	
VALOR COM ENCARGOS:					52,05	
VALOR BDI (20.73%):					10,79	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59333334	6,89	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4,09

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,03287240	46,04	1,51
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,02842533	61,33	1,74
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,02741268	26,84	0,74
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02400963	26,40	0,63
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01619089	138,04	2,23
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01520962	59,43	0,90
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01079392	173,35	1,87
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00196254	105,22	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,83
VALOR:					20,38
VALOR SEM ENCARGOS:					13,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					20,38
VALOR BDI (20.73%):					4,22

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