

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ACARAÚ/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 1302.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1302.01/2020, cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 608.537,59 Seiscentos e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Nove 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. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2002012017598 e CPF n° 026.332.883-08**, como PROCURADOR desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executadas conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 28 de Fevereiro de 2020.

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Diego de Brito Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 51998



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11h,23m	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2371
 Folha
 Assinatura

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.132,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,46	914,76
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.320,00	1,68	2.217,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						74.340,00
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	7,96	23.880,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	8,41	50.460,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						154.260,00
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6.000,00	23,84	143.040,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.000,00	1,87	11.220,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						4.459,20
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	120,00	37,16	4.459,20
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						48.166,60
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	21,93	43.860,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.040,00	4,14	4.305,60
6	RODOVIÁRIA						219.691,20
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	SEINFRA	M3	780,00	117,54	91.681,20
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	6.000,00	13,50	81.000,00
6.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	15,67	47.010,00
VALOR ORÇAMENTO:						504.048,36	
VALOR BDI TOTAL:						104.489,23	
VALOR TOTAL:						608.537,59	

Seiscentos e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Nove centavos

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min

DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		2372
		Folha
		Assinatura

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	60 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.132,36	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.096,33	1.096,33	939,70	3.132,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	74.340,00	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			26.019,00	26.019,00	22.302,00	74.340,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	154.260,00	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			53.991,00	53.991,00	46.278,00	154.260,00
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	4.459,20	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.560,72	1.560,72	1.337,76	4.459,20
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	48.165,60	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			16.857,96	16.857,96	14.449,68	48.165,60
6	RODOVIÁRIA	219.691,20	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			76.891,92	76.891,92	65.907,36	219.691,20
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	104.489,23	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			36.571,23	36.571,23	31.346,77	104.489,23
		608.537,59	212.988,16	212.988,16	182.561,27	608.537,59
			212.988,16	425.976,32	608.537,59	

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min		REF.
			12/2018

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú
 2373
 Folha
 Assinatura

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	6,89	13,09
TOTAL MAO DE OBRA:						13,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42

VALOR SEM ENCARGOS:	137,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,95
VALOR COM ENCARGOS:	152,46
VALOR BDI (20.73%):	31,60
VALOR COM BDI:	184,07

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,00291667	25,87	0,08
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125000	89,15	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19

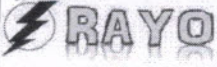

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03958334	6,89	0,27
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00395834	13,63	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,68	0,68
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00500000	11,37	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	1,68
VALOR BDI (20.73%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	9,38	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	6,89	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						3,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,96
VALOR BDI (20.73%):						1,65
VALOR COM BDI:						9,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	6,89	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,93
VALOR SEM ENCARGOS:						3,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,41
VALOR BDI (20.73%):						1,74
VALOR COM BDI:						10,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	6,89	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,13
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,71
VALOR COM ENCARGOS:						23,84
VALOR BDI (20.73%):						4,94
VALOR COM BDI:						28,78

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	28,63	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	49,14	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	43,21	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,89	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,46	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,30	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,37	0,45
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,42	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	139,57	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,06	0,01

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

Comissão Permanente de Licitação
 2395
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	185,12	0,47
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,93	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01217948	6,89	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (20.73%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	6,89	17,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,35

VALOR SEM ENCARGOS:	17,35
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	37,16
VALOR BDI (20.73%):	7,70
VALOR COM BDI:	44,86

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	9,31	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	10,43	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06333334	9,38	0,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63333334	6,89	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,74	7,95
TOTAL SERVICIO:						7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,33
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (20.73%):	4,55
VALOR COM BDI:	26,48

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA :	06/03/2020	BDI :	20,73%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,39	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	4,14
VALOR BDI (20.73%):	0,86
VALOR COM BDI:	5,00

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	31,94	12,78
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,79	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	102,96	27,46
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	15,63	10,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						50,66

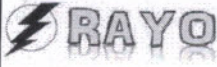
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53333334	6,89	17,45
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,31666666	13,63	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						21,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,06	1,22
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,29	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,41	3,92
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,50	0,58
TOTAL SERVICIO:						5,95

VALOR SEM ENCARGOS:	78,38
VALOR ENCARGOS (114.23%):	39,16
VALOR COM ENCARGOS:	117,54
VALOR BDI (20.73%):	24,37
VALOR COM BDI:	141,91

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min				

Comissão Permanente
 2377
 Folha
 Assinatura

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	28,87	1,44
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,48	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	9,38	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	6,89	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,05

VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,50
VALOR BDI (20.73%):	2,80
VALOR COM BDI:	16,30

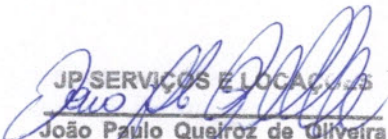
6.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	9,38	4,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	6,89	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96

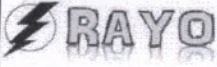
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,25	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,44	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	259,08	0,26
TOTAL SERVICIO:						0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	7,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	15,67
VALOR BDI (20.73%):	3,25
VALOR COM BDI:	18,92


J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020												
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	BDI : 20,73%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.											
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	Comissão Permanente de Licitação 2378 Folha Assinatura													
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min														

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,95	11,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,95	4,61
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL TRANSPORTE:						25,87
VALOR SEM ENCARGOS:						25,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						37,39
VALOR BDI (20.73%):						7,75
VALOR COM BDI:						45,14

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95000000	10,61	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (20.73%):						4,48
VALOR COM BDI:						26,08

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)


TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,95	11,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,95	4,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	0,95	16,77
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	46,51	46,51
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL TRANSPORTE:						89,15
VALOR SEM ENCARGOS:						89,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						100,67
VALOR BDI (20.73%):						20,87
VALOR COM BDI:						121,54

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020 BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	FONTE SEINFRA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	HORA 114,23
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	REF. 2379 Folha Assinatura

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,42	46,51
TOTAL TRANSPORTE:						46,51
VALOR SEM ENCARGOS:						46,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,51
VALOR BDI (20.73%):						9,64
VALOR COM BDI:						56,15

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,95	13,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,95	4,68
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL TRANSPORTE:						28,63
VALOR SEM ENCARGOS:						28,63
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						40,15
VALOR BDI (20.73%):						8,32
VALOR COM BDI:						48,47

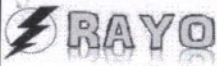
I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,95000000	10,61	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,08
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						21,60
VALOR BDI (20.73%):						4,48
VALOR COM BDI:						26,08

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,95	28,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,95	9,48
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						49,14
VALOR SEM ENCARGOS:						49,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						61,96

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	HORA	114,23%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	REF.	2380	
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2020 Folha Assinatura		

VALOR BDI (20.73%):	12,84
VALOR COM BDI:	74,80

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						24,05
VALOR BDI (20.73%):						4,99
VALOR COM BDI:						29,04

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,95	23,40
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,95	8,58
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						43,21
VALOR SEM ENCARGOS:						43,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						56,03
VALOR BDI (20.73%):						11,62
VALOR COM BDI:						67,65

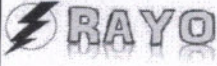
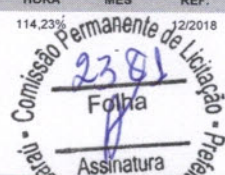
I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						24,05
VALOR BDI (20.73%):						4,99
VALOR COM BDI:						29,04

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,95	2,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,95	0,78

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020															
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	BDI : 20,73%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ																	
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min																	

TOTAL TRANSPORTE:	2,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (20.73%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,49

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,95	38,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,95	14,35
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,84	12,84
TOTAL TRANSPORTE:						65,46

VALOR SEM ENCARGOS:	65,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	80,13
VALOR BDI (20.73%):	16,61
VALOR COM BDI:	96,74

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,95000000	13,52	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						12,84

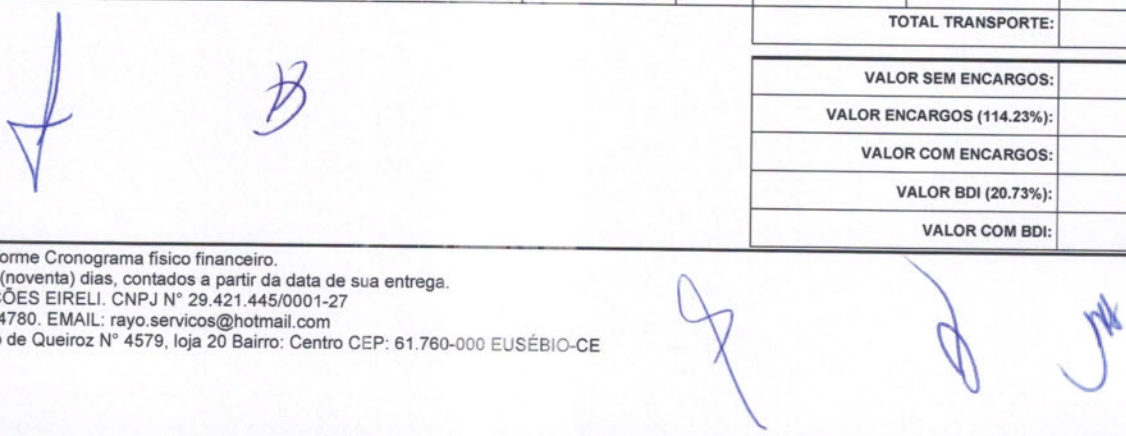
VALOR SEM ENCARGOS:	12,84
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR BDI (20.73%):	5,70
VALOR COM BDI:	33,21


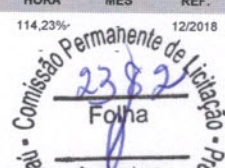
I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,95	6,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,95	2,69
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						17,30

VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	26,55
VALOR BDI (20.73%):	5,50
VALOR COM BDI:	32,05

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020		BDI : 20,73%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	VERSÃO	114,23%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			MES
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min			REF.
					

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,95000000	8,52	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						17,34
VALOR BDI (20.73%):						3,59
VALOR COM BDI:						20,93

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,95	13,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,95	4,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,95	20,81
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	62,93	62,93
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,08	10,08
TOTAL TRANSPORTE:						112,37
VALOR SEM ENCARGOS:						112,37
VALOR ENCARGOS (114.23%):						11,52
VALOR COM ENCARGOS:						123,89
VALOR BDI (20.73%):						25,68
VALOR COM BDI:						149,57

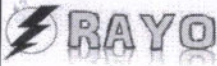
I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,42	62,93
TOTAL TRANSPORTE:						62,93
VALOR SEM ENCARGOS:						62,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						62,93
VALOR BDI (20.73%):						13,05
VALOR COM BDI:						75,98

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,95	28,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,95	9,48
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,95	31,59

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%										
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23</td> <td>03</td> <td>2018</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	03	2018	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	03	2018									
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ													
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min													

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú - Ceará
 2383
 Folha
 Assinatura

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	66,69	66,69
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						147,42
VALOR SEM ENCARGOS:						147,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						160,24
VALOR BDI (20.73%):						33,22
VALOR COM BDI:						193,46

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,42	66,69
TOTAL TRANSPORTE:						66,69
VALOR SEM ENCARGOS:						66,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						66,69
VALOR BDI (20.73%):						13,82
VALOR COM BDI:						80,51

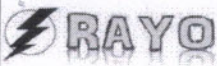
10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

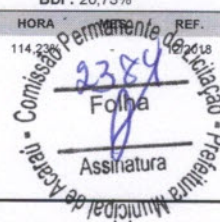
TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,95	23,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,95	8,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,95	31,21
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	65,15	65,15
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:						139,57
VALOR SEM ENCARGOS:						139,57
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						152,39
VALOR BDI (20.73%):						31,59
VALOR COM BDI:						183,98

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,42	65,15
TOTAL TRANSPORTE:						65,15
VALOR SEM ENCARGOS:						65,15

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020			
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	BDI : 20,73%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,15
VALOR BDI (20.73%):	13,51
VALOR COM BDI:	78,66

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,95	2,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,95	0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,95	1,17
TOTAL TRANSPORTE:						4,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,06
VALOR BDI (20.73%):	0,84
VALOR COM BDI:	4,90

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,95	38,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,95	14,35
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,95	47,84
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	71,82	71,82
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	12,84	12,84
TOTAL TRANSPORTE:						185,12


VALOR SEM ENCARGOS:	185,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	199,79
VALOR BDI (20.73%):	41,42
VALOR COM BDI:	241,21

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,42	71,82
TOTAL TRANSPORTE:						71,82

VALOR SEM ENCARGOS:	71,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	71,82
VALOR BDI (20.73%):	14,89
VALOR COM BDI:	86,71

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020								
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	BDI : 20,73%								
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23</td> <td>122018</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	122018
	FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.							
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	122018							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	Comissão Permanente de Licitação 2385 Folha Assinatura									
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min										

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,95	6,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,95	2,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,95	7,33
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	51,30	51,30
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL TRANSPORTE:						75,93
VALOR SEM ENCARGOS:						75,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,25
VALOR COM ENCARGOS:						85,18
VALOR BDI (20.73%):						17,66
VALOR COM BDI:						102,84

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,42	51,30
TOTAL TRANSPORTE:						51,30
VALOR SEM ENCARGOS:						51,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						51,30
VALOR BDI (20.73%):						10,63
VALOR COM BDI:						61,93


I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,95	2,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,95	0,74
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,55	6,55
TOTAL TRANSPORTE:						9,31
VALOR SEM ENCARGOS:						9,31
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7,47
VALOR COM ENCARGOS:						16,78
VALOR BDI (20.73%):						3,48
VALOR COM BDI:						20,26

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	6,89	6,55

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ N° 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020	BDI : 20,73%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	MES REF. 2386
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ			Folha
	DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min			Assinatura

TOTAL MAO DE OBRA:	6,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (20.73%):	2,91
VALOR COM BDI:	16,93

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	0,95	2,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	0,95	0,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	0,95	1,12
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	6,55	6,55

TOTAL TRANSPORTE:	10,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	17,90
VALOR BDI (20.73%):	3,71
VALOR COM BDI:	21,61

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,03	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,74	14,74

TOTAL EQUIPAMENTO:	14,74
--------------------	-------

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	6,89	39,27

TOTAL MAO DE OBRA:	39,27
--------------------	-------

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,44	124,08

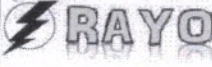
TOTAL MATERIAL:	124,08
-----------------	--------

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,21	5,57
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	59,91	50,08

TOTAL SERVICO:	55,65
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	233,74
VALOR ENCARGOS (114.23%):	63,81
VALOR COM ENCARGOS:	297,55
VALOR BDI (20.73%):	61,68

Prazo de Execução: Conforme Cronograma físico financeiro.
 Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua entrega.
 J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI. CNPJ Nº 29.421.445/0001-27
 TELEFONE: (85) 9.8684-4780. EMAIL: rayo.servicos@hotmail.com
 ENDEREÇO: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 EUSÉBIO-CE
 06 de MARÇO de 2020.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 06/03/2020 BDI : 20,73%								
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1302.01/2020	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23</td> <td>160018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	160018
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.							
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	160018							
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	 2387 Folha Assinatura								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ										
DATA/HORA:	06/03/2020 às 11h30min										

VALOR COM BDI:	359,23
----------------	--------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,83	0,00
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	65,26	0,05
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	238,49	3,31
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	202,16	2,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02638889	6,89	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,56
VALOR COM ENCARGOS:	6,77
VALOR BDI (20.73%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,17

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,95	47,55
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,95	16,05
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL TRANSPORTE:					74,83

VALOR SEM ENCARGOS:	74,83
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	87,65
VALOR BDI (20.73%):	18,17
VALOR COM BDI:	105,82

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	11,82	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (20.73%):	4,99
VALOR COM BDI:	29,04

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signatures and initials)