



CARTA PROPOSTA

Meruoca, 18 de junho de 2020.

À

Comissão Permanente de Licitações
Prefeitura Municipal de ACARAÚ-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0906.01/2020.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 0906.01/2020, Objeto: **SERVIÇO DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE**, pelo preço global de R\$ 617.980,34 (seiscentos e dezessete mil novecentos e oitenta reais e trinta e quatro centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, através de sua representante legal Sra. JÉSSICA DO NASCIMENTO SOUSA, RG n° 2007254434-6 e CPF n° 072.181.543-01, 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executadas de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir de recebimento da Ordem de Serviço.

Jessica do Nascimento Sousa
Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01

[Handwritten signatures]

Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicoslt@gmail.com

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO -
 ACESSO A PRAIA DE ARBOREOS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ.
 PREFEITURA: CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PICARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARBOREOS VIA CE 085 - CURRAL VELHO							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							557.988,41
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	297,36	67,26	364,75	18.753,98
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,23	0,05	0,28	2.166,50
1.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,23	0,05	0,28	8.286,74
1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PICARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)							8.286,74
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,94	0,44	2,38	412.627,88
1.2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (STRANSF)	SEINFRA	M3	5.927,67	23,89	5,42	29,35	70.539,27
1.2.3	C2887	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71	0,92	0,21	1,13	173.977,11
1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,85	3,00	0,88	3,88	142.271,18
1.3		CERCA							25.740,31
1.3.1	C4731	CERCA COM ESTAÇÕES DE MADEIRA ROLÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARBADO	SEINFRA	M	6.268,30	15,68	3,55	19,23	126.654,55
2		OBRAS PARTE CORRENTES							
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	2,24	0,51	2,75	80.811,88
2.2	C0407	BOCA DE BUENRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.907,66	656,59	3.568,25	515,63
2.3	C3361	ESCORAMENTO P/ OBRAS PARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	52,57	11,91	64,48	21.387,50
2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	90,00	353,43	80,05	433,48	12.090,00
VALOR TOTAL:									817.989,34

Seiscientos e Dezessete Mil Novecentos e Oitenta reais e Trinta e Quatro centavos

Comissão Permanente de Licitação
 Folha
 Assinatura

Elius Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SOCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISOMARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,10	60,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,10	60,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,76	44,28
TOTAL MAO DE OBRA:						164,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,96	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,95	3,90
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,31	40,97
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,75	78,75
TOTAL MATERIAL:						126,50
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	481,12	6,01
TOTAL SERVICOS:						6,01
VALOR:						297,39
VALOR SEM ENCARGOS:						207,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						89,81
VALOR COM ENCARGOS:						297,39
VALOR BDI (22.65%):						67,36
VALOR COM BDI:						364,75
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						1.784,34

Comissão Permanente de Licitação
 21/12
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acarauá

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00090456	71,26	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00180911	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00180911	1,40	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00361823	16,28	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180911	24,29	0,04
45	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180911	32,69	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (22.65%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,28
QUANTIDADE:						29.638,35
VALOR TOTAL:						6.816,82

1.1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,62	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	224,41	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	14,76	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						0,20
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (22.65%):						0,05

VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	29.638,35
VALOR TOTAL:	6.816,82

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,08	0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,83	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	58,65	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,80	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,84	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	129,46	0,52
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	167,37	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	159,18	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	208,62	0,53
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	89,03	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,75

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,76	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19

Comissão Permanente de Licitação
 1113
 Folha
 Assinatura
 Município de Maricá - RJ

VALOR:	1,94
VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	1,94
VALOR BDI (22.65%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,38
QUANTIDADE:	29.638,35
VALOR TOTAL:	57.498,40

1.2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	42,08	0,99
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	64,83	1,51
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	57,04	1,18
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	3,01	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,80	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	27,84	0,15
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	129,46	3,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	167,37	0,29
22	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	156,00	0,66
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,23	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	208,62	5,22
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	89,03	1,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,29

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	3,73	1,34
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,34	0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	3,87	4,16
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,95	0,59
TOTAL SERVICIO:						6,43

VALOR:	23,93
VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,93
VALOR BDI (22.65%):	5,42
VALOR COM BDI:	29,35
QUANTIDADE:	5.927,67
VALOR TOTAL:	141.849,14

Assinatura

1.2.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,49	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	145,18	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
VALOR:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						0,85
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (22.65%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,13
QUANTIDADE:						125.903,71
VALOR TOTAL:						115.831,41

Comissão Permanente de Licitação
 4334
 Folha
 Assinatura
 [Assinatura]

1.2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	119,61	1,17
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	157,31	1,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71
VALOR:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						3,00
VALOR BDI (22.65%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,68
QUANTIDADE:						6.994,65
VALOR TOTAL:						20.983,95

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,76	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
VALOR:						3,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						3,00
VALOR BDI (22.65%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,68
QUANTIDADE:						6.994,65
VALOR TOTAL:						20.983,95

1.3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	39,20	1,10
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	105,23	1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,36
VALOR:						7,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,38
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						7,47
VALOR BDI (22.65%):						1,68
VALOR COM BDI:						9,15
QUANTIDADE:						6.586,30
VALOR TOTAL:						103.273,18

MAO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,76	7,38
TOTAL MAO DE OBRA:						7,38
VALOR:						15,68
VALOR SEM ENCARGOS:						11,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,68
VALOR BDI (22.65%):						3,55
VALOR COM BDI:						19,23
QUANTIDADE:						6.586,30
VALOR TOTAL:						103.273,18

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,71	2,84
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,87	0,24
32	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATE 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,86700000	4,15	2,77
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATE 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,43	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,94
VALOR:						15,68
VALOR SEM ENCARGOS:						11,26
VALOR ENCARGOS (114.23%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						15,68
VALOR BDI (22.65%):						3,55
VALOR COM BDI:						19,23
QUANTIDADE:						6.586,30
VALOR TOTAL:						103.273,18

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	224,41	2,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24
VALOR:						2,24
VALOR SEM ENCARGOS:						2,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						2,24
VALOR BDI (22.65%):						0,51
VALOR COM BDI:						2,75
QUANTIDADE:						187,50

[Assinatura]

VALOR TOTAL: 420,00

2.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANS)	SEINFRA	M3	5,50200000	337,69	1857,97
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	56,74	1049,69
TOTAL SERVICOS:						2907,66
VALOR:						2.907,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1.699,49
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1.208,17
VALOR COM ENCARGOS:						2.907,66
VALOR BDI (22.65%):						658,59
VALOR COM BDI:						3.566,25
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						17.445,96

4995
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itacaré
 Assinatura
 Folha

2.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,10	10,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,76	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2330	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,76	23,52
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	2,01	2,01
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,72	2,23
TOTAL MATERIAL:						27,76
VALOR:						52,57
VALOR SEM ENCARGOS:						39,34
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,23
VALOR COM ENCARGOS:						52,57
VALOR BDI (22.65%):						11,91
VALOR COM BDI:						64,48
QUANTIDADE:						187,50
VALOR TOTAL:						9.856,88

2.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	89,98	12,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,10	28,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	14,76	22,88
TOTAL MAO DE OBRA:						51,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,59	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,46	3,35
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	280,29	285,90
TOTAL MATERIAL:						290,17
VALOR:						353,43
VALOR SEM ENCARGOS:						324,39
VALOR ENCARGOS (114.23%):						29,04
VALOR COM ENCARGOS:						353,43
VALOR BDI (22.65%):						80,05
VALOR COM BDI:						433,48
QUANTIDADE:						60,00
VALOR TOTAL:						21.205,80

Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/ICE
 RNP 0612308928

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0906.01/2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
VALOR:						18,25
VALOR SEM ENCARGOS:						8,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,25
VALOR BDI (22.65%):						4,13
VALOR COM BDI:						22,38
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						18,25



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,99	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:						21,65
VALOR:						21,65
VALOR SEM ENCARGOS:						11,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						21,65
VALOR BDI (22.65%):						4,90
VALOR COM BDI:						26,55
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						21,65

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,65	10,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,10	40,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,76	236,16
TOTAL MAO DE OBRA:						276,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	50,59	32,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,14	44,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,32	26,53
TOTAL MATERIAL:						193,94
VALOR:						481,12
VALOR SEM ENCARGOS:						328,90
VALOR ENCARGOS (114.23%):						152,22
VALOR COM ENCARGOS:						481,12
VALOR BDI (22.65%):						108,97
VALOR COM BDI:						590,09
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						481,12

Handwritten signatures and initials in blue ink.

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,76	46,27
TOTAL TRANSPORTE:						46,27
VALOR:						46,27
VALOR SEM ENCARGOS:						46,27



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,27
VALOR BDI (22.65%):	10,48
VALOR COM BDI:	56,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,27

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL MAO DE OBRA:						17,77
VALOR:						17,77
VALOR SEM ENCARGOS:						8,29
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						17,77
VALOR BDI (22.65%):						4,02
VALOR COM BDI:						21,79
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						17,77

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846867	0,99	3,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,99	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846867	0,99	3,19
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,27	46,27
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL TRANSPORTE:						71,26
VALOR:						71,26
VALOR SEM ENCARGOS:						61,78
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						71,26
VALOR BDI (22.65%):						16,14
VALOR COM BDI:						87,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						71,26

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,99	0,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,99	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,99	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (22.65%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,67
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,55

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,99	0,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,99	0,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,99	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,40
VALOR:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,40
VALOR BDI (22.65%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,72
QUANTIDADE:						1,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

VALOR TOTAL: 1,40

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32
VALOR:						25,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						25,32
VALOR BDI (22.65%):						5,74
VALOR COM BDI:						31,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						25,32

Comissão Permanente de Licitação
 4338
 Folha
 Assinatura

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						81,62
VALOR:						81,62
VALOR SEM ENCARGOS:						68,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						81,62
VALOR BDI (22.65%):						18,49
VALOR COM BDI:						100,11
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						81,62

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,57	83,00
TOTAL TRANSPORTE:						83,00
VALOR:						83,00
VALOR SEM ENCARGOS:						83,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,00
VALOR BDI (22.65%):						18,80
VALOR COM BDI:						101,80
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						83,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99	16,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99	59,79
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,00	83,00
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						224,41
VALOR:						224,41
VALOR SEM ENCARGOS:						210,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						224,41
VALOR BDI (22.65%):						50,83
VALOR COM BDI:						275,24
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						224,41

Assinatura

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						22,74



VALOR:	22,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	22,74
VALOR BDI (22.65%):	5,15
VALOR COM BDI:	27,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,74

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74

TOTAL TRANSPORTE:	42,08
VALOR:	42,08
VALOR SEM ENCARGOS:	29,95
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	42,08
VALOR BDI (22.65%):	9,53
VALOR COM BDI:	51,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	42,08

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL MAO DE OBRA:	25,32
VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (22.65%):	5,74
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,32

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL TRANSPORTE:	64,83
VALOR:	64,83
VALOR SEM ENCARGOS:	51,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	64,83
VALOR BDI (22.65%):	14,68
VALOR COM BDI:	79,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	64,83

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL MAO DE OBRA:	25,32
VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (22.65%):	5,74
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,32

Handwritten signatures and initials.

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,99	24,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,99	8,94
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						58,65
VALOR:						58,65
VALOR SEM ENCARGOS:						45,15
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						58,65
VALOR BDI (22.65%):						13,28
VALOR COM BDI:						71,93
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						58,65

Comissão Permanente de Licitação
 4220
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracruz

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,99	2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,99	0,81
TOTAL TRANSPORTE:						3,01
VALOR:						3,01
VALOR SEM ENCARGOS:						3,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,01
VALOR BDI (22.65%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,69
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,01

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL MAO DE OBRA:						28,96
VALOR:						28,96
VALOR SEM ENCARGOS:						13,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,44
VALOR COM ENCARGOS:						28,96
VALOR BDI (22.65%):						6,56
VALOR COM BDI:						35,52
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						28,96

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL TRANSPORTE:						83,80
VALOR:						83,80
VALOR SEM ENCARGOS:						68,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,44
VALOR COM ENCARGOS:						83,80
VALOR BDI (22.65%):						18,98
VALOR COM BDI:						102,78
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						83,80

Assinatura

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
VALOR:						18,25
VALOR SEM ENCARGOS:						8,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73

Comissão Permanente de Licitação
 4321
 Folha
 Assinatura

VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (22.65%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,25

10667 - TRATOR DE PNEUS (CH) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,99	6,79
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,99	2,80
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL TRANSPORTE:						27,84
VALOR:						27,84
VALOR SEM ENCARGOS:						18,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):						9,73
VALOR COM ENCARGOS:						27,84
VALOR BDI (22.65%):						6,31
VALOR COM BDI:						34,15
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						27,84

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,57	65,69
TOTAL TRANSPORTE:						65,69
VALOR:						65,69
VALOR SEM ENCARGOS:						65,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,69
VALOR BDI (22.65%):						14,88
VALOR COM BDI:						80,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						65,69

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,99	14,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,99	4,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,99	21,69
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:						129,46
VALOR:						129,46
VALOR SEM ENCARGOS:						117,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						129,46
VALOR BDI (22.65%):						29,32
VALOR COM BDI:						158,78
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						129,46

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,57	69,62
TOTAL TRANSPORTE:						69,62
VALOR:						69,62
VALOR SEM ENCARGOS:						69,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						69,62
VALOR BDI (22.65%):						15,77
VALOR COM BDI:						85,39
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						69,62

Handwritten signatures and initials.

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,99	29,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,99	9,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,99	32,92
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	69,62	69,62
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Natal
 1122
 Folha
 que
 Assinatura

TOTAL TRANSPORTE:	167,37
VALOR:	167,37
VALOR SEM ENCARGOS:	153,87
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	167,37
VALOR BDI (22.65%):	37,91
VALOR COM BDI:	205,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	167,37

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,57	68,01

TOTAL TRANSPORTE:	68,01
VALOR:	68,01
VALOR SEM ENCARGOS:	68,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,01
VALOR BDI (22.65%):	15,40
VALOR COM BDI:	83,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,01

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

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,99	24,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,99	8,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,99	32,52
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	68,01	68,01
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL TRANSPORTE:	159,18
VALOR:	159,18
VALOR SEM ENCARGOS:	145,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	159,18
VALOR BDI (22.65%):	36,05
VALOR COM BDI:	195,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	159,18

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,99	2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,99	0,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,99	1,22

Assinatura

TOTAL TRANSPORTE:	4,23
VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (22.65%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,23

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,57	74,97

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Itacaramizinho
 4/23
 Folha
 Assinatura

TOTAL TRANSPORTE:	74,97
VALOR:	74,97
VALOR SEM ENCARGOS:	74,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,97
VALOR BDI (22.65%):	16,98
VALOR COM BDI:	91,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	74,97

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,99	49,85
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,97	74,97
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96

TOTAL TRANSPORTE:	208,62
VALOR:	208,62
VALOR SEM ENCARGOS:	193,18
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	208,62
VALOR BDI (22.65%):	47,25
VALOR COM BDI:	255,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	208,62

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,57	53,55

TOTAL TRANSPORTE:	53,55
VALOR:	53,55
VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,55
VALOR BDI (22.65%):	12,13
VALOR COM BDI:	65,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	53,55

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,99	6,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,99	2,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,99	7,64
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	53,55	53,55
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

TOTAL TRANSPORTE:	89,03
VALOR:	89,03
VALOR SEM ENCARGOS:	79,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	89,03
VALOR BDI (22.65%):	20,17
VALOR COM BDI:	109,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	89,03

CHP
Valor

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL MAO DE OBRA:	25,32
VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,32

VALOR BDI (22.65%):	5,74
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,32

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,44608000	0,99	23,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,59689600	0,99	8,51
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32



TOTAL TRANSPORTE:	57,04
VALOR:	57,04
VALOR SEM ENCARGOS:	43,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	57,04
VALOR BDI (22.65%):	12,92
VALOR COM BDI:	69,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	57,04

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,57	68,01

TOTAL TRANSPORTE:	68,01
VALOR:	68,01
VALOR SEM ENCARGOS:	68,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,01
VALOR BDI (22.65%):	15,40
VALOR COM BDI:	83,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,01

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,44608000	0,99	23,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,59689600	0,99	8,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	31,26144000	0,99	30,95
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	68,01	68,01
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL TRANSPORTE:	156,00
VALOR:	156,00
VALOR SEM ENCARGOS:	142,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	156,00
VALOR BDI (22.65%):	35,33
VALOR COM BDI:	191,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	156,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,32
VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (22.65%):	5,74
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,32

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						91,59
VALOR:						91,59
VALOR SEM ENCARGOS:						78,09
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						91,59
VALOR BDI (22.65%):						20,75
VALOR COM BDI:						112,34
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						91,59

Comissão Permanente de Licitação
 4125
 Folha que
 Assinatura

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,57	96,39
TOTAL TRANSPORTE:						96,39
VALOR:						96,39
VALOR SEM ENCARGOS:						96,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						96,39
VALOR BDI (22.65%):						21,83
VALOR COM BDI:						118,22
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						96,39

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99	16,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99	74,33
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,39	96,39
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						262,31
VALOR:						262,31
VALOR SEM ENCARGOS:						248,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						262,31
VALOR BDI (22.65%):						59,41
VALOR COM BDI:						321,72
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						262,31

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	91,59	0,08
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,62	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	262,31	1,74
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	224,41	1,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,51
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,76	0,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,22
VALOR:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						3,73
VALOR BDI (22.65%):						0,84
VALOR COM BDI:						4,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,73

Handwritten signatures and initials in blue ink.

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,62	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	224,41	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	14,76	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						0,30
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (22.65%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,42
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,34

Comissão Permanente de Licitação
 4326
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Jacaré

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	91,59	0,01
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,62	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	262,31	1,95
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	224,41	1,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	14,76	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
VALOR:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						3,55
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (22.65%):						0,88
VALOR COM BDI:						4,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,87

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	81,62	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	224,41	2,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	14,76	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR:						2,95
VALOR SEM ENCARGOS:						2,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						2,95
VALOR BDI (22.65%):						0,67
VALOR COM BDI:						3,62
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,95

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						22,74
VALOR:						22,74
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						22,74
VALOR BDI (22.65%):						5,15
VALOR COM BDI:						27,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						22,74

Handwritten signatures and initials in blue ink.

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,99	20,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,99	6,75
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:						49,49
VALOR:						49,49
VALOR SEM ENCARGOS:						37,36
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						49,49
VALOR BDI (22.65%):						11,21
VALOR COM BDI:						60,70
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						49,49

4527
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de São José do Rio Preto
 Folha
 Assinatura

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,57	65,69
TOTAL TRANSPORTE:						65,69
VALOR:						65,69
VALOR SEM ENCARGOS:						65,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,69
VALOR BDI (22.65%):						14,88
VALOR COM BDI:						80,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						65,69

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,99	20,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,99	6,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	0,99	30,00
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	65,69	65,69
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:						145,18
VALOR:						145,18
VALOR SEM ENCARGOS:						133,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						145,18
VALOR BDI (22.65%):						32,88
VALOR COM BDI:						178,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						145,18

[Handwritten signatures]

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,57	48,55
TOTAL TRANSPORTE:						48,55
VALOR:						48,55
VALOR SEM ENCARGOS:						48,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,55
VALOR BDI (22.65%):						11,00
VALOR COM BDI:						59,55
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						48,55

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,74
VALOR:						22,74
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13



VALOR COM ENCARGOS:	22,74
VALOR BDI (22.65%):	5,15
VALOR COM BDI:	27,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,74

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99	25,54
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,55	48,55
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74

TOTAL TRANSPORTE:	119,61
VALOR:	119,61
VALOR SEM ENCARGOS:	107,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	119,61
VALOR BDI (22.65%):	27,09
VALOR COM BDI:	146,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	119,61

12753 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,57	59,44

TOTAL TRANSPORTE:	59,44
VALOR:	59,44
VALOR SEM ENCARGOS:	59,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,44
VALOR BDI (22.65%):	13,46
VALOR COM BDI:	72,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	59,44

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,32
VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (22.65%):	5,74
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,32

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,99	38,35
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,44	59,44
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32

TOTAL TRANSPORTE:	157,31
VALOR:	157,31
VALOR SEM ENCARGOS:	143,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	157,31
VALOR BDI (22.65%):	35,63
VALOR COM BDI:	192,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	157,31

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAC DE OBRA:						22,74
VALOR:						22,74
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						22,74
VALOR BDI (22.65%):						5,15
VALOR COM BDI:						27,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						22,74

Comissão Permanente de Licitação
 11229
 Folha
 Assinatura

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,99	11,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,99	4,81
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:						39,20
VALOR:						39,20
VALOR SEM ENCARGOS:						27,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						39,20
VALOR BDI (22.65%):						8,88
VALOR COM BDI:						48,08
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						39,20

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,57	48,55
TOTAL TRANSPORTE:						48,55
VALOR:						48,55
VALOR SEM ENCARGOS:						48,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,55
VALOR BDI (22.65%):						11,00
VALOR COM BDI:						59,55
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						48,55

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,99	11,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,99	4,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65692000	0,99	17,48
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,55	48,55
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL TRANSPORTE:						105,23
VALOR:						105,23
VALOR SEM ENCARGOS:						93,10
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,13
VALOR COM ENCARGOS:						105,23
VALOR BDI (22.65%):						23,83
VALOR COM BDI:						129,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						105,23

Assinatura

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,25
VALOR:						18,25



VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (22.65%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,25

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

TOTAL TRANSPORTE:	30,33
VALOR:	30,33
VALOR SEM ENCARGOS:	20,60
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	30,33
VALOR BDI (22.65%):	6,87
VALOR COM BDI:	37,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,33

12700 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

TOTAL MÃO DE OBRA:	18,25
VALOR:	18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,52
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	18,25
VALOR BDI (22.65%):	4,13
VALOR COM BDI:	22,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,25

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

TOTAL TRANSPORTE:	20,01
VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,28
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (22.65%):	4,53
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,01

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,57	50,34

TOTAL TRANSPORTE:	50,34
VALOR:	50,34
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,34
VALOR BDI (22.65%):	11,40
VALOR COM BDI:	61,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	50,34

Handwritten signature and initials.

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,34	50,34
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

Comissão Permanente de Licitação
 4331
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

TOTAL TRANSPORTE:	90,74
VALOR:	90,74
VALOR SEM ENCARGOS:	81,01
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	90,74
VALOR BDI (22.65%):	20,55
VALOR COM BDI:	111,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	90,74

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,25	18,25

TOTAL TRANSPORTE:	20,85
VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	9,73
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (22.65%):	4,72
VALOR COM BDI:	25,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,85

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,33	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,01	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	90,74	5,34
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,85	3,68

TOTAL EQUIPAMENTO:	9,02
--------------------	------

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,26	1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	14,76	8,68

TOTAL MÃO DE OBRA:	10,05
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,97	4,92
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,39	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,49	0,33
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,79	0,99
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	558,75	0,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,53	6,23

TOTAL MATERIAL:	12,79
VALOR:	31,86
VALOR SEM ENCARGOS:	24,21
VALOR ENCARGOS (114.23%):	7,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,86
VALOR BDI (22.65%):	7,22
VALOR COM BDI:	39,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,86

Handwritten signature and initials.

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,59	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	81,62	0,06
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	262,31	3,64

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	224,41	2,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,66
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02777778	14,76	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41
VALOR:						7,07
VALOR SEM ENCARGOS:						6,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						7,07
VALOR BDI (22.65%):						1,60
VALOR COM BDI:						8,67
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,07

Comissão Permanente de Licitação
 1032
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaraú

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	14,76	147,60
TOTAL MAO DE OBRA:						147,60
MATERIAL						
I0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	365,00000000	0,46	167,90
TOTAL MATERIAL:						167,90
SERVICO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,21600000	7,07	8,60
TOTAL SERVIÇO:						8,60
VALOR:						324,10
VALOR SEM ENCARGOS:						244,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):						79,42
VALOR COM ENCARGOS:						324,10
VALOR BDI (22.65%):						73,41
VALOR COM BDI:						397,51
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						324,10

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	5,00000000	20,10	100,50
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	7,00000000	14,76	103,32
TOTAL MAO DE OBRA:						203,82
SERVICO						
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,15000000	31,86	36,64
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,30000000	324,10	97,23
TOTAL SERVIÇO:						133,87
VALOR:						337,69
VALOR SEM ENCARGOS:						196,38
VALOR ENCARGOS (114.23%):						141,31
VALOR COM ENCARGOS:						337,69
VALOR BDI (22.65%):						76,48
VALOR COM BDI:						414,18
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						337,69

[Handwritten signatures and initials]

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,20000000	16,28	19,54
I0498	CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,20000000	20,10	24,12
TOTAL MAO DE OBRA:						43,66
MATERIAL						
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,20000000	16,38	3,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,43000000	16,31	7,01
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,20000000	11,17	2,23
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,12000000	4,70	0,56
TOTAL MATERIAL:						13,08
VALOR:						56,74
VALOR SEM ENCARGOS:						33,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):						23,28



VALOR COM ENCARGOS:	56,74
VALOR BDI (22.65%):	12,85
VALOR COM BDI:	69,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	56,74

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,57	24,10
TOTAL TRANSPORTE:						24,10
VALOR:						24,10
VALOR SEM ENCARGOS:						24,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,10
VALOR BDI (22.65%):						5,46
VALOR COM BDI:						29,56
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						24,10

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32
VALOR:						25,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,82
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						25,32
VALOR BDI (22.65%):						5,74
VALOR COM BDI:						31,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						25,32

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,55232000	0,99	16,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,72427200	0,99	3,69
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,69040000	0,99	20,48
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,10	24,10
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL TRANSPORTE:						89,98
VALOR:						89,98
VALOR SEM ENCARGOS:						76,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						89,98
VALOR BDI (22.65%):						20,38
VALOR COM BDI:						110,36
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						89,98

Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-DICE
 RNP 0612308928

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PAVIMENTAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE. CONFORME PROJETO BÁSICO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 0806.012020
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PAVIMENTAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO	557.988,41	30,00 167.390,52	40,00 223.187,36	30,00 167.390,53	180,00 557.988,41
2	OBRAS PARTE CORRENTES	80.011,93	20,00 12.002,39	40,00 24.004,77	40,00 24.004,77	180,00 80.011,93
		617.980,34	179.392,91	426.585,04	617.980,34	617.980,34

4532
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Acaraú
 Folha Assinatura

Elius Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928

(Handwritten signatures)

OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

TOMADA DE PREÇOS N°: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

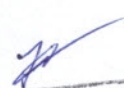
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000


III - IMPOSTOS		
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		3,5000
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,0000
TOTAL		7,1500

BDI = 22,65%

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


Ellus Serviços Ltda - ME
Jéssica do Nascimento Sousa
SÓCIA - ADMINISTRADORA
CPF: 072.181.543-01


FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928



OBRA: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

TOMADA DE PREÇOS N°: 0906.01/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,5500	6,2000
		0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista = 114,23%

Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

Ellus Serviços Ltda - ME
 Jéssica do Nascimento Sousa
 SÓCIA - ADMINISTRADORA
 CPF: 072.181.543-01

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928