

# PRESTIGE

EMPREENDIMIENTOS



## PROPOSTA DE PREÇOS

PRESTIGE  
EMPREENDIMIENTOS

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*

# PRESTIGE

## EMPREENDEIMENTOS



### CARTA PROPOSTA

PROCESSO Nº 22.05/2018-TP  
TOMADA DE PREÇOS Nº 22.05/2018-TP

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Icó/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços nº 22.05/2018-TP, com data de abertura marcada para o dia 21 de junho, às 8:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Francisco Maciel 2194 térreo- Centro ICÓ-CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de prestação de serviços de Piçarramento de Estrada no Perímetro Irrigado- Lima Campos, no Município de Icó-Ce, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO- LIMA CAMPOS, NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE	R\$ 1.169.858,05

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.169.858,05 (Um Milhão Cento e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Cinco centavos).

Identificação: **PRESTIGE EMPREENDEIMENTOS EIRELI ME**

Endereço: **RUA PROFESSOR MARIO ROCHA, Nº29, SALA 01, JOAQUIM TÁVORA-CEP 60.120-200**

CNPJ: **29.310.795/000116**

Cidade: **FORTALEZA/CE**

Representante Legal: **KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO**

CPF nº: **043.294.393-52**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

Prazo de Execução do Objeto: 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado.

Prazo de Execução Contratual: 90 (noventa) dias podendo ser prorrogado.

Fortaleza – Ceará, 20 de junho de 2018



*Kleber Medeiros Monte Filho*

Prestige Empreendimentos Eireli ME


CNPJ: 29.310.795/0001

Kleber Medeiros Monte Filho, Titular Administrador

CPF: 043.294.393-52



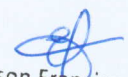
*Edmilson Francisco de Lima*  
Engenheiro Civil  
RNP: 061711568-0  
CREA-CE: 332701

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%
	LOCAL:	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			87,01%	-
				REF.
				03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.823,89	3,40	
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	25.726,91	2,20	
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	14.096,98	1,21	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	845.488,34	72,27	
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	415.500,84	35,52	
2.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	429.987,50	36,76	
3	SERVIÇOS DIVERSOS	56.375,00	4,82	
3.1	INDENIZAÇÕES	56.375,00	4,82	
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	228.170,82	19,50	
		VALOR ORÇAMENTO:	941.687,23	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	228.170,82	
		VALOR TOTAL:	1.169.858,05	



Um Milhão Cento e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Cinco centavos

  
 Edmilson Francisco de Lima  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061711568-0  
 CREA-CE: 332701




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
PRESTIGE EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018		BDI : 24,23%
	LOCAL:	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2015

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						39.823,89
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						25.726,91
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	78,00	127,08	9.912,24
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	48,00	92,52	4.440,96
1.1.3	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.150,04	5,29	11.373,71
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA						14.096,98
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	25,65	549,59	14.096,98
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						845.488,34
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						415.500,84
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	256.482,00	1,62	415.500,84
2.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						429.987,50
2.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	51.250,00	8,39	429.987,50
3	SERVIÇOS DIVERSOS						56.375,00
3.1	INDENIZAÇÕES						56.375,00
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	51.250,00	1,10	56.375,00
VALOR ORÇAMENTO:						941.687,23	
VALOR BDI TOTAL:						228.170,82	
VALOR TOTAL:						1.169.858,05	
Um Milhão Cento e Sessenta e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Cinco centavos							



Edmilson Francisco de Lima  
Engenheiro Civil  
RNP: 061711568-0  
CREA-CE: 332701

*(Handwritten signatures and initials)*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018		BDI : 24,23%		
	LOCAL:	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.823,89	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			15.929,56	15.929,56	7.964,77	39.823,89
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	845.488,34	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			253.646,50	295.920,92	295.920,92	845.488,34
3	SERVIÇOS DIVERSOS	56.375,00	25,00 %	35,00 %	40,00 %	100,00 %
			14.093,75	19.731,25	22.550,00	56.375,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	228.170,82	30,13 %	35,21 %	34,66 %	100,00 %
			68.747,87	80.338,95	79.084,00	228.170,82
		1.169.858,05	352.417,68	411.920,68	405.519,69	1.169.858,05
			352.417,68	764.338,36	1.169.858,05	

  
 Edmilson Francisco de Lima  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061711566-0  
 CREA-CE: 332731





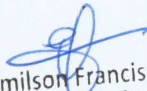
COMPOSIÇÃO DO BDI						
PRESTIGE EMPREENHIMENTOS	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%		
	LOCAL:	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01%	MES -


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,92
<b>TOTAL</b>		<b>7,32</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>



**BDI = 24,23%**

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

  
 Edmilson Francisco de Lima  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061711568-0  
 CREA-CE: 332701

  
 09/17

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	<b>DATA :</b> 21/06/2018	<b>BDI :</b> 24,23%		
<b>LOCAL:</b>	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					<b>REF.</b> 03/2016

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



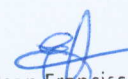
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

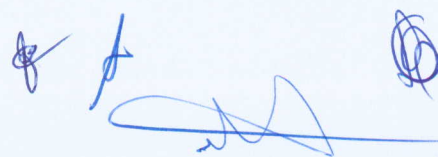
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

  
Edmilson Francisco de Lima  
Engenheiro Civil  
RNP: 061711568-0  
CREA-CE: 332701



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PRESTIGE**  
EMPREENDEIMENTOS

<b>OBRA:</b>	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%		
<b>LOCAL:</b>	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					<b>REF.</b> 03/2016

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98074988	9,13	18,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,08</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01018244	29,50	29,80
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99037494	12,00	11,88
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45668723	14,79	65,91
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14855624	9,40	1,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,99</b>



**VALOR: 127,08**

### 1.1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01547808	13,46	13,67
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50768954	13,46	6,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26932284	9,13	11,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,09</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,62619663	4,74	2,97
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,69236445	18,76	31,75
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10157751	8,30	0,84
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10157751	3,20	0,33
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,17800976	1,07	3,40
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06771833	8,20	0,56
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10157751	2,03	0,21
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10157751	9,40	0,95
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10157751	20,60	2,09
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,67698539	17,36	11,75
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,20256099	6,50	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,17</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01465251	291,13	4,27
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,27</b>

**VALOR: 92,52**

### 1.1.3. C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0602 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,60	0,00
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,02465509	214,56	5,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,29</b>

**VALOR: 5,29**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**PRESTIGE**  
EMPREENDEMENTOS

<b>OBRA:</b>	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE - MAPP 1303	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%		
<b>LOCAL:</b>	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					<b>REF.</b> 03/2015

### 1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,98239744	61,00	120,93
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,96479488	22,28	88,34
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,96479488	24,69	97,89
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>307,16</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96479488	10,47	41,51
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96479488	21,69	86,00
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95599360	23,19	114,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>242,44</b>

**VALOR: 549,59**

### 2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112421	23,66	0,03
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00219732	37,05	0,08
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168631	35,39	0,06
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038326	1,44	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038326	19,96	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398583	114,76	0,46
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035770	155,21	0,06
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086870	147,07	0,13
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217177	4,49	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255501	196,28	0,50
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217177	80,82	0,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,52</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01277508	9,13	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>

**VALOR: 1,62**

### 2.2.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,66	0,00
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00180705	34,62	0,06
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074927	1,44	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074927	19,96	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00881488	114,76	1,01
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00260039	143,85	0,37
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00365818	4,49	0,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303		DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%			
	<b>LOCAL:</b>		NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015		

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00440744	196,28	0,87
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00365818	80,82	0,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,64</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02203722	9,13	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,99167474	0,33	0,33
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,25645189	3,70	4,65
C3218 EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,19833495	2,88	0,57
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,39</b>

### 3.1.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,98216619	1,12	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,10</b>



  
 Edmilson Francisco de Lima  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061711568-0  
 CREA-CE: 332701

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**PRESTIGE**  
EMPREENDEIMENTOS

<b>OBRA:</b>	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	DATA : 21/06/2018	BDI : 24,23%		
<b>LOCAL:</b>	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					REF. 03/2016

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>199,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>291,13</b>



### I2602 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,14640556	1,00	15,15
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>34,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,60</b>

### I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CARRETA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,45</b>

### I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,85029630	1,00	28,85
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,14640556	1,00	15,15
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	43,27544444	1,00	43,28
I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	107,84	107,84
I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>214,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>214,56</b>

### I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,20	107,84
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>107,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>107,84</b>

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**PRESTIGE**  
EMPREENDEIMENTOS

<b>OBRA:</b>	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA NO PERÍMETRO IRRIGADO LIMA CAMPOS NO MUNICÍPIO DE ICÓ-CE- MAPP 1303	<b>DATA:</b> 21/06/2018	<b>BDI:</b> 24,23%		
<b>LOCAL:</b>	NOS CONJUNTOS POSTO AGRÍCOLA, ALFA, BETA, DELTA, GAMA, GH1, GH2, BR, NH2, NH3, KL E M, ZONA RURAL DE ICÓ-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
					<b>REF.</b> 03/2016

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,49096500	1,00	1,49
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83993333	1,00	2,84
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>61,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,00</b>

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>38,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,87</b>

### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,96</b>

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
I2822 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>22,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,28</b>

### I2822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,69</b>

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,61202286	1,00	0,61
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,50491886	1,00	0,50
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38251429	1,00	0,38
I2836 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>24,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,69</b>

### I2836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)

PRESTIGE EMPREENDEIMENTOS EIRELE - ME, CNPJ: 29.310.795/0001-16  
RUA PROFESSOR MÁRIO ROCHA, 29 SALA 01, JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA/CE  
FONE: (88)99714-5223 EMAIL: prestigeempreendimentos@gmail.com

Edmilson Francisco de Lima Página: 2  
Engenheiro Civil  
RNP: 061711568-0  
CREA-CE: 332701



33/17