

# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ**  
**Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01/2015INF**

**Presados(as) Senhores(as)**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01/2015INF**, cujo o objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PIÇARRAMENTO NA ESTRADA QUE LIGA A CE 231 A LOCALIDADE DE RAFAEL ARRUDA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CARIRÉ** conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de:

**R\$ 80.186,82**

**oitenta mil, cento e oitenta e seis reais e oitenta e dois centavos**

com prazo de execução de 90 dias

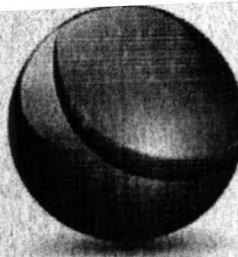
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS, portador(a) da carteira de identidade Nº.2001004001604 e CPF nº.60044849389 como representante legal dessa 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 executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviço.

FRECHEIRINHA 04 DE AGOSTO DE 2015

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
CPF: 600448493-89



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PIÇARRAMENTO  
 ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-231 A LOCALIDADE DE RAFAEL ARRUDA - ZONA RURAL DE CARIRÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
 UNIDADES: 1.OBRA  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 80.186,82

DATA: 04/08/2015  
 BDI: 24,23

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014

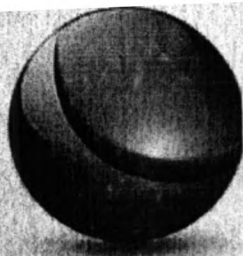
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>737,90</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	125,92	156,43	312,86
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	84,00	4,07	5,06	425,04
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>66.306,14</b>
2.1	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	3.354,22	10,17	12,63	42.363,80
2.2	00001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA		M3	3.354,22	3,88	4,82	16.167,34
2.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.500,00	2,50	3,11	7.775,00
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>13.142,78</b>
3.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	5,00	94,10	116,90	584,50
3.2	00002	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm		M	10,00	188,42	234,07	2.340,70
3.3	00003	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM		UN	10,00	456,89	567,59	5.675,90
3.4	00004	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM		UN	4,00	913,97	1.135,42	4.541,68

Valor Orçamento (A): 64.549,99  
 Valor Encargos (B): 2.573,40  
 Total sem Encargos (A - B): 61.976,59  
 Valor BDI (C): 15.636,83  
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00  
 Valor Total (A + C + D): 80.186,82

Oitenta Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos

FRECHEIRINHA, 04 DE AGOSTO DE 2015

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
 CFP: 600448493-89



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



## COMPOSIÇÃO DE BDI

**OBRA:** PIÇARRAMENTO  
**ENDEREÇO:** ESTRADA QUE LIGA A CE-231 A LOCALIDADE DE RAFAEL ARRUDA - ZONA RURAL DE CARIRÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
**UNIDADES:** 1.0OBRA  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 80.186,82  
**DATA:** 04/08/2015  
**BDI:** 24,23

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,29
R	Riscos	0,97

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21

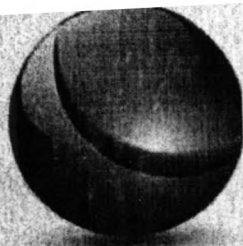
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

**BDI = 24,23%**

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

FRECHEIRINHA, 04 DE AGOSTO DE 2015

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
 CFP: 600448493-89



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

INVENTE D  
154  
P. M. CARRE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PIÇARRAMENTO  
 ENDEREÇO: ESTRADA QUE LIGA A CE-231 A LOCALIDADE DE RAFAEL ARRUDA - ZONA RURAL DE CARIRÉ  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
 UNIDADES: 1.0OBRA  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 80.186,82

DATA: 04/08/2015  
 BDI: 24,23

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,947754	8,35	16,26
Total:						16,26

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,993355	29,50	29,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,973877	11,79	11,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,382447	15,43	67,62
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,146082	8,84	1,29
Total:						109,70

Valor Simples:	118,31
Valor Encargos:	7,61
Valor BDI (24.23%):	30,51
Total Geral:	156,43

### 1.2. C3375 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS(KM)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	30,97	0,00
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,023218	175,64	4,08
Total:						4,08

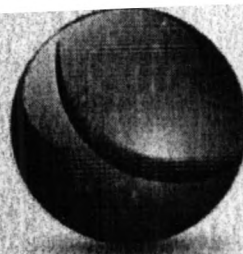
Valor Simples:	3,88
Valor Encargos:	0,19
Valor BDI (24.23%):	0,99
Total Geral:	5,06

### 2.1. C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M(M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,004596	25,33	0,12
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,000191	42,34	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	45,63	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,052852	112,72	5,96
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,009383	203,20	1,91
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,009575	203,33	1,95
Total:						9,94

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,028724	8,35	0,24
Total:						0,24

*[Handwritten signatures and initials]*



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

EXEMPLAR N.º 155  
P. M. C. A. 155  
33

Valor Simples:	9,53
Valor Encargos:	0,64
Valor BDI (24.23%):	2,46
<b>Total Geral:</b>	<b>12,63</b>

**\*\*2.2. 00001 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA(M3)**

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MOTONIVELADORA		M3	1,000000	3,88	3,88
						<b>Total:</b> 3,88
						Valor Simples: 3,88
						Valor Encargos: 0,00
						Valor BDI (24.23%): 0,94
						<b>Total Geral:</b> 4,82

**2.3. C3218 EXPURGO DE JAZIDA(M3)**

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000	45,63	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,011383	203,33	2,31
						<b>Total:</b> 2,31
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,022766	8,35	0,19
						<b>Total:</b> 0,19
						Valor Simples: 2,32
						Valor Encargos: 0,18
						Valor BDI (24.23%): 0,61
						<b>Total Geral:</b> 3,11

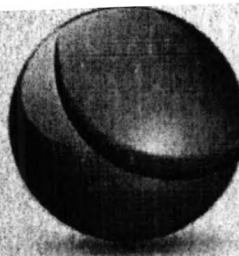
**3.1. C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm(M)**

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,389294	12,25	4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,479319	8,35	12,35
						<b>Total:</b> 17,12
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002336	46,00	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,944039	0,50	0,47
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,021898	74,80	76,44
						<b>Total:</b> 77,02
						Valor Simples: 86,08
						Valor Encargos: 8,02
						Valor BDI (24.23%): 22,80
						<b>Total Geral:</b> 116,90

**\*\*3.2. 00002 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm(M)**

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00002	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm		M	1,000000	188,42	188,42
						<b>Total:</b> 188,42
						<b>Valor Simples:</b> 188,42

*[Handwritten signatures and initials]*



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

156  
P. M. C. COSTA

Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (24.23%):	45,65
<b>Total Geral:</b>	<b>234,07</b>

**\*\*3.3. 00003 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM(UN)**

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM		UN	1,000000	456,89	456,89

Total: 456,89

Valor Simples:	456,89
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (24.23%):	110,70
<b>Total Geral:</b>	<b>567,59</b>

**\*\*3.4. 00004 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM(UN)**

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 40cm, EM ALVENARIA TIJOLO ESP.20CM		UN	1,000000	913,97	913,97

Total: 913,97

Valor Simples:	913,97
Valor Encargos:	0,00
Valor BDI (24.23%):	221,45
<b>Total Geral:</b>	<b>1.135,42</b>

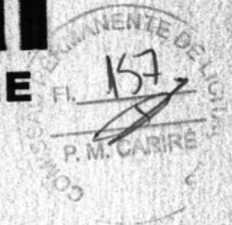
FRECHEIRINHA, 04 DE AGOSTO DE 2015

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
CPF: 600448493-89



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**OBRA:** PIÇARRAMENTO  
**ENDEREÇO:** ESTRADA QUE LIGA A CE-231 A LOCALIDADE DE RAFAEL ARRUDA - ZONA RURAL DE CARIRÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
**UNIDADES:** 1.0OBRA  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 80.186,82

**DATA:** 04/08/2015  
**BDI:** 24,23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	FONTE			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
			SEINFRA	VERSÃO	HORA				
				023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-			09/2014
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	737,90	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %			
			368,95	184,48	184,47	737,90			
2	MOVIMENTO DE TERRA	66.306,14	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %			
			33.153,07	16.576,54	16.576,53	66.306,14			
3	DRENAGEM	13.142,78	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %			
			6.571,39	3.285,70	3.285,69	13.142,78			
		80.186,82	40.093,41	20.046,72	20.046,69	80.186,82			
			40.093,41	60.140,13	80.186,82				

FRECHEIRINHA, 04 DE AGOSTO DE 2015

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
 CFP: 600448493-89



# Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

158  
P. M. CARIRÉ

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: ROÇO MANUAL  
ENDEREÇO: ZONA RURAL DE CARIRÉ  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
UNIDADES: 1.0SERVIÇO  
VALOR POR UNIDADE: R\$ 178.049,24

DATA: 04/08/2015  
BDI: 24,23  
L.S. Hora: 87,33%  
L.S. Mês: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D**

FRECHERINHA, 04 DE AGOSTO DE 2015

  
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
CPF: 600448493-89  
CREA CE 51486

Rua CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO Nº 1780 Lapa  
CNPJ: 07.432.752/0001-70  
CEP: 62340-000 FRECHERINHA/CE - Fone/Fax: (88) 3634-1363