



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA.**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**

Data 22/06/2016.

**À Comissão de Licitação: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

**Local:** Praça Senador Fernandes Távora, s/n, Centro.

**Jaguaribe – Ceará.**

**CARTA CONVITE Nº 13.06.01/2016**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, SITUADA NA RUA VASCO DIÓGENES, BAIRRO CENTRO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**, Pelo preço global de R\$ 147,466,61(**cento e quarenta e sete mil quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e um centavos**) com prazo de execução de 60(**sessenta**) dias, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOVIANO ALVES PERREIRA NETO, Carteira de Identidade nº. 33.99.703-99 expedida em 30/09/1999, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº652.158.183-04, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(**sessenta**) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos declaramos que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Joviano Alves Pereira Neto.*

REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA - ME  
CNPJ: 10.341.462/0001-26 - INSC. EST.: 06.594.299-0  
Rua Sinobilino Pinheiro, 179 - Centro  
CEP: 63.475-000 - Jaguaribe - Ceará

Joviano Alves Pereira Neto  
CPF: 652.158.183-04  
RG: 3399703-99

Joviano Alves Pereira Neto  
CPF: 652.158.183-04  
RG: 3399703-99

*Ricardo César Pinheiro*  
ENG.º CIVIL CREA-CE. 7036/D  
9ª REGIÃO

E-MAIL: Construtorapereiraesoaresltada@hotmail.com – Fone –(88)99614-8379 (88) 99744-3737 – (88)3522-3443



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**ORÇAMENTO**

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		<b>Serviços preliminares</b>				<b>6.754,53</b>
1.1		<b>Administração da Obra</b>				<b>4.497,48</b>
1.1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	4.497,48	4.497,48
1.2		<b>Construção do Canteiro da Obra</b>				<b>1.539,72</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.3		<b>Locação da Obra</b>				<b>717,33</b>
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.473,55	0,29	717,33
2.0		<b>Movimento de Terra</b>				<b>1.300,37</b>
2.1		<b>Escavações em valas, valetas, canais e fundações</b>				<b>1.300,37</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,63	26,74	1.300,37
3.0		<b>Serviços Auxiliares</b>				<b>2.895,09</b>
3.1		<b>Lastros</b>				<b>2.895,09</b>
3.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	41,74	69,36	2.895,09
4.0		<b>Obras de Drenagem</b>				<b>6.633,59</b>
4.1		<b>Drenagem Superficial</b>				<b>6.633,59</b>
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	190,63	17,37	3.311,24
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,83	17,41	3.322,35
5.0		<b>Pisos</b>				<b>17.956,71</b>
5.1		<b>Pisos Externos</b>				<b>17.956,71</b>
5.1.1	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm	M2	2,88	81,68	235,24
5.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,29	385,89	883,69
5.1.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	45,74	31,71	1.450,42
5.1.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	196,17	35,58	6.979,73
5.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	132,31	40,58	5.369,14
5.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,71	65,05	3.038,49
6.0		<b>Instalações Elétricas</b>				<b>14.279,26</b>
6.1		<b>Eletrodutos de PVC e conexões</b>				<b>834,60</b>
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	78,00	10,70	834,60
6.2		<b>Quadros e Caixas</b>				<b>659,68</b>
6.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00	94,24	659,68
6.3		<b>Fios, Cabos e Acessórios</b>				<b>2.536,92</b>
6.3.1	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	486,00	5,22	2.536,92
6.4		<b>Luminárias Internas/Externas/Acessórios</b>				<b>10.248,06</b>
6.4.1	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	3,00	935,83	2.807,49
6.4.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	2.434,64	7.303,92
6.4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	3,00	45,55	136,65
7.0		<b>Pavimentação do Sistema Viário</b>				<b>66.899,89</b>
7.1		<b>Revestimento em Pedra</b>				<b>66.899,89</b>
7.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	1.570,42	42,60	66.899,89

Ricardo Pinheiro  
 ENGRº CIVIL ORÇ-CE-70609



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

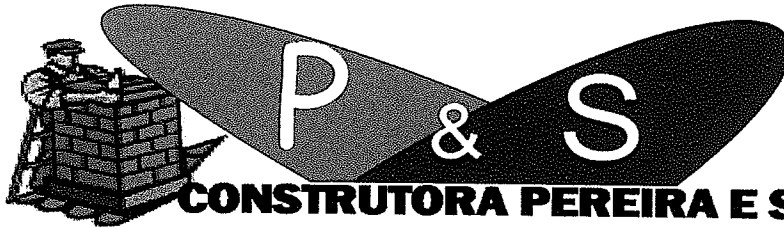
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**ORÇAMENTO**

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>8.0</b>		<b>Urbanização/Paisagismo</b>				<b>6.570,25</b>
<b>8.1</b>		<b>Urbanização</b>				<b>4.917,72</b>
8.1.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	488,83
8.1.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	777,65	777,65
8.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	14,40	216,55	3.118,32
8.1.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	266,46	532,92
<b>8.2</b>		<b>Paisagismo</b>				<b>1.652,53</b>
8.2.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	7,00	99,05	693,35
8.2.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	78,88	12,16	959,18
<b>9.0</b>		<b>Limpeza</b>				<b>1.682,01</b>
<b>9.1</b>		<b>Limpeza Geral</b>				<b>1.682,01</b>
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.473,55	0,68	1.682,01
		<b>Total Sem BDI</b>				<b>124.971,70</b>
		<b>BDI adotado</b>			<b>18,00%</b>	<b>22.494,91</b>
		<b>Total Geral com BDI</b>				<b>147.466,61</b>

*Ricardo Costa Pereira Pinheiro*  
 ENG.º CIVIL CREA-CE. 7030/D  
 assinado



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

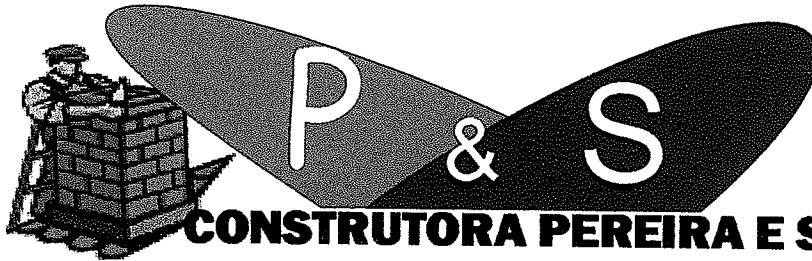
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ÍTEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS			
				30		60	
				%	R\$	%	R\$
1.0	Serviços preliminares	5,40%	6.754,53	100,00%	6.754,53		0,00
2.0	Movimento de Terra	1,04%	1.300,37	100,00%	1.300,37		0,00
3.0	Serviços Auxiliares	2,32%	2.895,09	100,00%	2.895,09		0,00
4.0	Obras de Drenagem	5,31%	6.633,59	100,00%	6.633,59		0,00
5.0	Pisos	14,37%	17.956,71		0,00	100,00%	17.956,71
6.0	Instalações Elétricas	11,43%	14.279,26	80,00%	11.423,41	20,00%	2.855,85
7.0	Pavimentação do Sistema Viário	53,53%	66.899,89		0,00	100,00%	66.899,89
8.0	Urbanização/Paisagismo	5,26%	6.570,25	29,00%	1.905,37	71,00%	4.664,88
9.0	Limpeza	1,35%	1.682,01		0,00	100,00%	1.682,01
<b>VALOR SIMPLES SEM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>124.971,70</b>	<b>24,74%</b>	<b>30.912,36</b>	<b>75,26%</b>	<b>94.059,34</b>
<b>VALOR ACUMULADO SEM BDI</b>				<b>24,74%</b>	<b>30.912,36</b>	<b>100,00%</b>	<b>124.971,70</b>
	<b>BDI</b>	<b>18,00%</b>	<b>22.494,91</b>				
<b>VALOR SIMPLES COM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>147.466,61</b>	<b>24,74%</b>	<b>36.476,58</b>	<b>75,26%</b>	<b>110.990,02</b>
<b>VALOR ACUMUMULADO COM BDI</b>				<b>24,74%</b>	<b>36.476,58</b>	<b>100,00%</b>	<b>147.466,61</b>

*[Handwritten Signature]*  
 CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA  
 ENG. CIVIL CREA-CE. 7030/D  
 01/01/10

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*



## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

<b>1.0</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>
1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	0,00%
1.3	SENAI	1,50%
1.4	INCRA	1,00%
1.5	SEBRAE	0,20%
1.6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60%
1.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
1.8	FGTS	3,00%
1.9	SECONCI	8,00%
<b>2.0</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>46,45%</b>
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
2.4	13º SALÁRIO	10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>3.0</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>15,43%</b>
3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
<b>4.0</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>8,33%</b>
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
<b>5.0</b>	<b>GRUPO E</b>	<b>0,00%</b>
5.1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>87,01%</b>



## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

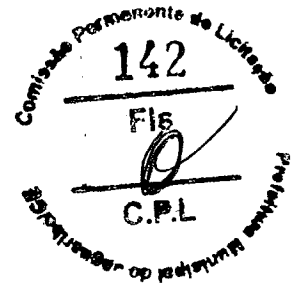
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

CÁLCULO DO BDI URBANIZAÇÃO		
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	3,00
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	14,38
1	IMPOSTOS	8,65
1.1	CONFINS	3,00
1.2	PIS	0,65
1.3	ISS	3,00
1.4	CPRB	2,00
2	LUCRO	4,50
3	GARANTIA/RISCO/DESPESAS/TAXAS/ETC.	1,23
	TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	0,20
	$BDI=(100+I / 100-II)-1$	
	<b>BDI ADOTADO</b>	<b>18,00%</b>

*[Handwritten signatures and marks]*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

*Handwritten signature and initials.*

COMPOSIÇÃO ADMNISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
<b>1.0</b>		<b>Administração Local</b>				
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	MÊS	2,00	1.499,16	2.998,32
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	2,00	749,58	1.499,16
		<b>Subtotal</b>				<b>4.497,48</b>
		<b>Total Geral</b>				<b>4.497,48</b>

*Handwritten signature*  
 Ricardo Carlos Vasconcelos Pinheiro  
 ENG.º CIVIL CREA-DE. 7830/D

*Handwritten signatures and initials.*



## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**

Data 22/06/2016.

### À Comissão de Licitação: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Local: Praça Senador Fernandes Távora, s/n, Centro.

### Jaguaribe – Ceará.

CARTA CONVITE Nº 13.06.01/2016

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, SITUADA NA RUA VASCO DIÓGENES, BAIRRO CENTRO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**, Pelo preço global de R\$ **147,466,61(cento e quarenta e sete mil quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e um centavos)** com prazo de execução de **60(sessenta)** dias, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOVIANO ALVES PERREIRA NETO**, Carteira de Identidade nº. 33.99.703-99 expedida em 30/09/1999, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº652.158.183-04, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos declaramos que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Joviano Alves Pereira Neto*

REPRESENTANTE LEGAL

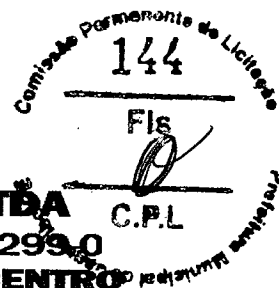
CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA - ME  
CNPJ: 10.341.462/0001-26 - INSC. EST.: 06.594.299-0  
Rua Sinobilino Pinheiro, 179 - Centro  
CEP: 63.475-000 - Jaguaribe - Ceará

Joviano Alves Pereira Neto  
CPF: 652.158.183-04  
RG: 33.999703-99





**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

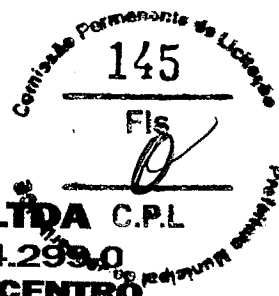
**ORÇAMENTO**

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR	
					UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>Serviços preliminares</b>				<b>6.754,53</b>
<b>1.1</b>		<b>Administração da Obra</b>				<b>4.497,48</b>
1.1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	4.497,48	4.497,48
<b>1.2</b>		<b>Construção do Canteiro da Obra</b>				<b>1.539,72</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
<b>1.3</b>		<b>Locação da Obra</b>				<b>717,33</b>
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.473,55	0,29	717,33
<b>2.0</b>		<b>Movimento de Terra</b>				<b>1.300,37</b>
<b>2.1</b>		<b>Escavações em valas, valetas, canais e fundações</b>				<b>1.300,37</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,63	26,74	1.300,37
<b>3.0</b>		<b>Serviços Auxiliares</b>				<b>2.895,09</b>
<b>3.1</b>		<b>Lastros</b>				<b>2.895,09</b>
3.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	41,74	69,36	2.895,09
<b>4.0</b>		<b>Obras de Drenagem</b>				<b>6.633,59</b>
<b>4.1</b>		<b>Drenagem Superficial</b>				<b>6.633,59</b>
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	190,63	17,37	3.311,24
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,83	17,41	3.322,35
<b>5.0</b>		<b>Pisos</b>				<b>17.956,71</b>
<b>5.1</b>		<b>Pisos Externos</b>				<b>17.956,71</b>
5.1.1	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm	M2	2,88	81,68	235,24
5.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,29	385,89	883,69
5.1.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	45,74	31,71	1.450,42
5.1.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	196,17	35,58	6.979,73
5.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	132,31	40,58	5.369,14
5.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,71	65,05	3.038,49
<b>6.0</b>		<b>Instalações Elétricas</b>				<b>14.279,26</b>
<b>6.1</b>		<b>Eletrodutos de PVC e conexões</b>				<b>834,60</b>
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	78,00	10,70	834,60
<b>6.2</b>		<b>Quadros e Caixas</b>				<b>659,68</b>
6.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00	94,24	659,68
<b>6.3</b>		<b>Fios, Cabos e Acessórios</b>				<b>2.536,92</b>
6.3.1	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	486,00	5,22	2.536,92
<b>6.4</b>		<b>Luminárias Internas/Externas/Acessórios</b>				<b>10.248,06</b>
6.4.1	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	3,00	935,83	2.807,49
6.4.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	2.434,64	7.303,92
6.4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	3,00	45,55	136,65
<b>7.0</b>		<b>Pavimentação do Sistema Viário</b>				<b>66.899,89</b>
<b>7.1</b>		<b>Revestimento em Pedra</b>				<b>66.899,89</b>
7.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	1.570,42	42,60	66.899,89

*Handwritten signature or mark.*

PROF. CIVIL CREA-CE. 7030/D

*Handwritten signature or mark.*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA C.P.L**  
CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299,0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

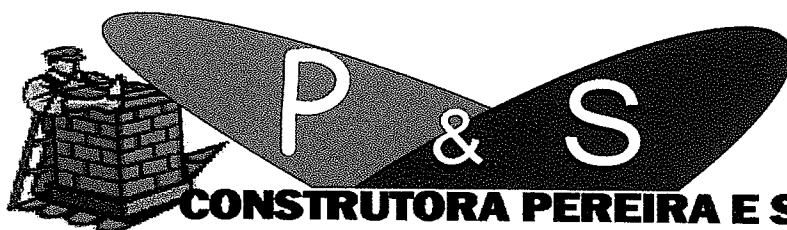
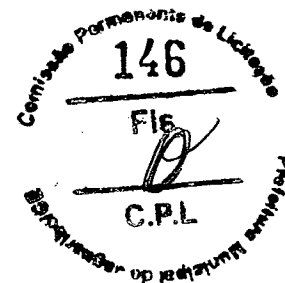
**ORÇAMENTO**

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.0		<b>Urbanização/Paisagismo</b>				
8.1		<b>Urbanização</b>				6.570,25
1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	488,83
8.1.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	777,65	777,65
8.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	14,40	216,55	3.118,32
8.1.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	266,46	532,92
8.2		<b>Paisagismo</b>				1.652,53
8.2.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	7,00	99,05	693,35
8.2.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	78,88	12,16	959,18
9.0		<b>Limpeza</b>				1.682,01
9.1		<b>Limpeza Geral</b>				1.682,01
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.473,55	0,68	1.682,01
		<b>Total Sem BDI</b>				<b>124.971,70</b>
		<b>BDI adotado</b>			<b>18,00%</b>	<b>22.494,91</b>
		<b>Total Geral com BDI</b>				<b>147.466,61</b>

*[Handwritten Signature]*  
Ricardo Costa / Rua Sinobilino Pinheiro  
ENG.º CIVIL CREA-CE. 7030/D  
9ª REGIÃO

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Signature]*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

*[Handwritten signature]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ÍTEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS			
				30		60	
				%	R\$	%	R\$
1.0	Serviços preliminares	5,40%	6.754,53	100,00%	6.754,53		0,00
2.0	Movimento de Terra	1,04%	1.300,37	100,00%	1.300,37		0,00
3.0	Serviços Auxiliares	2,32%	2.895,09	100,00%	2.895,09		0,00
4.0	Obras de Drenagem	5,31%	6.633,59	100,00%	6.633,59		0,00
5.0	Pisos	14,37%	17.956,71		0,00	100,00%	17.956,71
6.0	Instalações Elétricas	11,43%	14.279,26	80,00%	11.423,41	20,00%	2.855,85
7.0	Pavimentação do Sistema Viário	53,53%	66.899,89		0,00	100,00%	66.899,89
8.0	Urbanização/Paisagismo	5,26%	6.570,25	29,00%	1.905,37	71,00%	4.664,88
9.0	Limpeza	1,35%	1.682,01		0,00	100,00%	1.682,01
<b>VALOR SIMPLES SEM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>124.971,70</b>	24,74%	30.912,36	75,26%	94.059,34
<b>VALOR ACUMULADO SEM BDI</b>				24,74%	30.912,36	<b>100,00%</b>	<b>124.971,70</b>
<b>BDI</b>		<b>18,00%</b>	<b>22.494,91</b>				
<b>VALOR SIMPLES COM BDI</b>		<b>100,00%</b>	<b>147.466,61</b>	24,74%	36.476,58	75,26%	110.990,02
<b>VALOR ACUMULADO COM BDI</b>				24,74%	36.476,58	<b>100,00%</b>	<b>147.466,61</b>

*[Handwritten signature]*  
 Ricardo Costa Pinheiro  
 ENG.º CIVIL CREA-CE. 7030/D  
 9ª REGIÃO

*[Handwritten initials and marks]*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

**CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0**

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**


**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA**

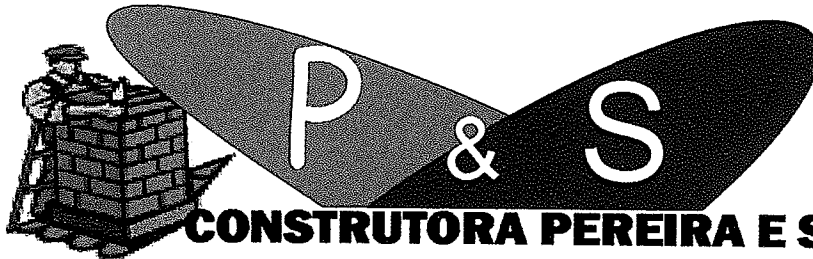
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA  
(COM DESONERAÇÃO)**

<b>1.0</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>16,80%</b>
1.1	INSS	0,00%
1.2	SESI	0,00%
1.3	SENAI	1,50%
1.4	INCRA	1,00%
1.5	SEBRAE	0,20%
1.6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60%
1.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
1.8	FGTS	3,00%
1.9	SECONCI	8,00%
<b>2.0</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>46,45%</b>
2.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2	FERIADOS	3,72%
2.3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
2.4	13º SALÁRIO	10,92%
2.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
2.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>3.0</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>15,43%</b>
3.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
3.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
3.3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
<b>4.0</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>8,33%</b>
4.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
<b>5.0</b>	<b>GRUPO E</b>	<b>0,00%</b>
5.1	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>87,01%</b>

  
**RICARDO VASCONCELOS PINHEIRO**  
 ENG.º CIVIL CREA-CE. 7036/D  
 03/01/00



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

**CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0**

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

**CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**

**SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA**

**Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA**

**LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.**

<b>CÁLCULO DO BDI URBANIZAÇÃO</b>		
<b>I</b>	<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>	<b>3,00</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>3,00</b>
<b>II</b>	<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>	<b>14,38</b>
<b>1</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>
<b>1.1</b>	<b>CONFINS</b>	<b>3,00</b>
<b>1.2</b>	<b>PIS</b>	<b>0,65</b>
<b>1.3</b>	<b>ISS</b>	<b>3,00</b>
<b>1.4</b>	<b>CPRB</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>	<b>LUCRO</b>	<b>4,50</b>
<b>3</b>	<b>GARANTIA/RISCO/DESPESAS/TAXAS/ETC.</b>	<b>1,23</b>
	<b>TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>	<b>0,20</b>
	<b>BDI=(100+I / 100-II)-1</b>	
	<b>BDI ADOADO</b>	<b>18,00%</b>

*[Handwritten Signature]*  
 Ricardo César Pereira Pinheiro  
 ENG.º CIVIL CREA-CE. 7030/D  
 de 02/11/07

*[Handwritten Markings]*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

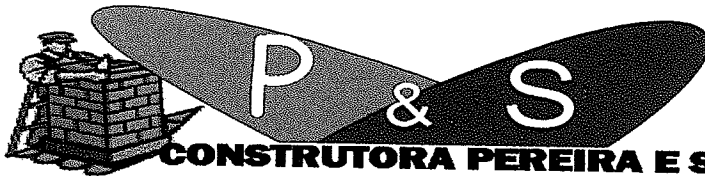
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

*[Handwritten signature]*  
 11

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
<b>1.0</b>		<b>Administração Local</b>				
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	MÊS	2,00	1.499,16	2.998,32
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	2,00	749,58	1.499,16
		<b>Subtotal</b>				<b>4.497,48</b>
		<b>Total Geral</b>				<b>4.497,48</b>

*[Handwritten signature]*  
 Eduardo Costa Pinheiro  
 ENG.º CIVIL CREA-CE. 7030/D  
 9ª REGIÃO

*[Handwritten signatures]*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

**1.0 Serviços Preliminares**

**C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA**

PREÇO ADOTADO:		R\$ 128,31			Unid: M2
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. = 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11725	PREGO 15x15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>110,0550</b>
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>9,7600</b>
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>128,31</b>

**C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)**

PREÇO ADOTADO:		R\$ 0,29			Unid: M2
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
<b>TOTAL EQUIPAMQNROS (CHORARIO)</b>					<b>0,1062</b>
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>0,0704</b>
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,29</b>

**2.0 Movimento de Terra**

**C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

PREÇO ADOTADO: R\$ 26,74 Unid: M3



W.

Handwritten signature and initials.

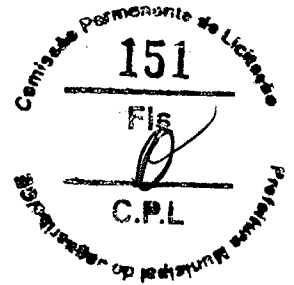


**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9300	4,8800	14,2984
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>14,2984</b>
Total Simples					14,30
Encargos					12,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>26,74</b>

**3.0 Serviços Auxiliares**

**C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA**

PREÇO ADOTADO: **R\$ 69,36** Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>6,3440</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>57,5000</b>
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>69,36</b>

**4.0 Obras de Drenagem**

**C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO**

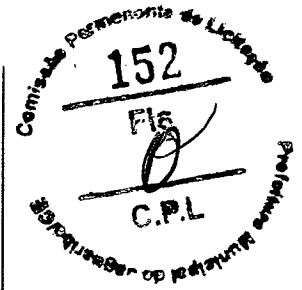
PREÇO ADOTADO: **R\$ 17,37** Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3600	4,8800	1,7568
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,0528</b>
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,2700</b>
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M	0,0010	347,7360	0,3477
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>0,3477</b>





**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
**RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO**  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

Total Simples 14,67  
 Encargos 2,70  
 BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 17,37**

**C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**

PREÇO ADOTADO: R\$ 17,41 Unid: M

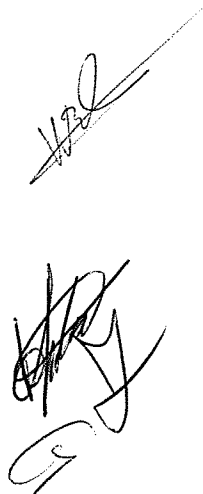
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>2,3000</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>8,3274</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,0000</b>
Total Simples					13,63
Encargos					3,78
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,41</b>

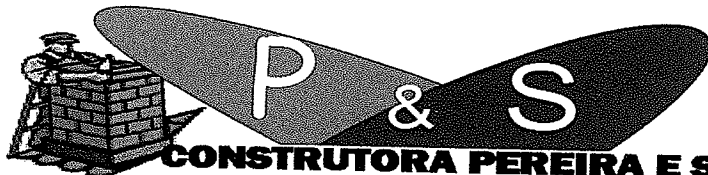
**5.0 Pisos**

**C1862 PAVIMENTAÇÃO RUSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP. DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP. DE 3cm**

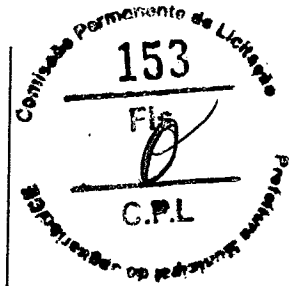
PREÇO ADOTADO: R\$ 81,68 Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	4,7200	4,8800	23,0336
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>30,2336</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	13,8268	1,1891





**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
 RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

		TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			1,1891
		MATERIAIS			
10280	BRITA	M3	0,1042	56,0000	5,8352
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	27,0000	0,5000	13,5000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0886	46,0000	4,0756
		TOTAL MATERIAIS			23,4108
		Total Simples			54,83
		Encargos			26,85
		BDI			0,00
		TOTAL GERAL			81,68

**C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO**

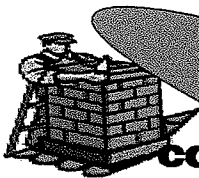
PREÇO ADOTADO: R\$ 385,89 Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
		TOTAL MÃO DE OBRA			43,6800
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
		TOTAL SERVIÇOS			274,2541
		Total Simples			317,93
		Encargos			67,96
		BDI			0,00
		TOTAL GERAL			385,89

**C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/JUNTA PLÁSTICA 927x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m**

PREÇO ADOTADO: R\$ 31,71 Unid: M2

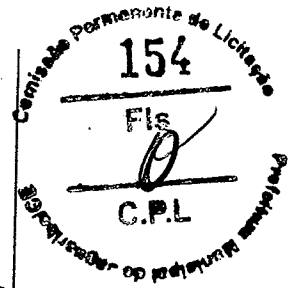
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,0800	7,2000	7,7760
		TOTAL MÃO DE OBRA			13,6320
MATERIAIS					
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	50,0000	0,9000
10802	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
		TOTAL MATERIAIS			6,2150
		Total Simples			19,85



# P & S

## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

### COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Encargos 11,86  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 31,71**

### C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

PREÇO ADOTADO:

R\$ 35,58

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9x10x4)cm - CINZA	UND	51,0000	0,4314	22,0014
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,0014</b>
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>7,2600</b>
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>35,58</b>

### C3445 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

PREÇO ADOTADO:

R\$ 40,58

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9x10x4)cm - COLORIDO	UND	51,0000	0,5294	26,9994
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>26,9994</b>
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>7,2600</b>
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,58</b>

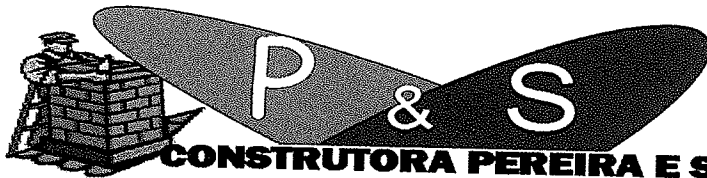
### C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

PREÇO ADOTADO:

R\$ 65,05

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
 RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

		MÃO DE OBRA			
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>17,6200</b>
		MATERIAIS			
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	2,0202
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>32,0984</b>
			Total Simples		49,72
			Encargos		15,33
			BDI		0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>65,05</b>

**6.0 Instalações Elétricas**

**C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")**

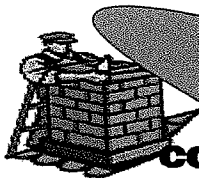
PREÇO ADOTADO: **R\$ 10,70** Unid: **UND**

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
		MATERIAIS			
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,2000	3,5200
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>3,5200</b>
		MÃO DE OBRA			
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
			<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>3,8400</b>
			Total Simples		7,36
			Encargos		3,34
			BDI		0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>10,70</b>

**C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50cm**

PREÇO ADOTADO: **R\$ 94,24** Unid: **UND**

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
		SERVIÇOS			
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,9844	4,6678
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1.20m	M3	0,2160	12,9320	2,7933



# P & S

## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

### COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP.=10cm	M2	0,8000	48,5884	38,8707
C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000	12,9039	7,7423
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	279,7987	7,0509
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm UTIL 3X	M2	0,1200	72,5508	8,7061
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>69,8311</b>
Total Simples					69,83
Encargos					24,41
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>94,24</b>

### C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2

PREÇO ADOTADO:

R\$ 5,22

Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	UND	1,0200	2,0700	2,1114
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,1114</b>
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	7,2000	0,9360
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	5,6000	0,7280
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>1,6640</b>
Total Simples					3,78
Encargos					1,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>5,22</b>

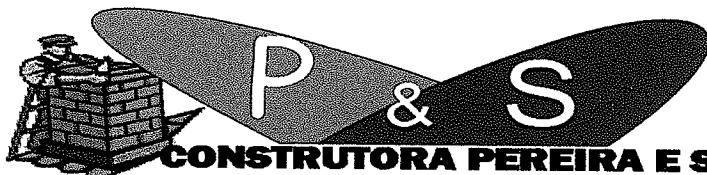
### C2007 POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,00M

PREÇO ADOTADO:

R\$ 935,83

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	1,8000	4,8800	8,7840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,6000	1,9600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>13,2640</b>
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	UND	22,5000	1,2100	27,2250
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	M	1,0000	880,3000	880,3000



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0  
 RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	50,0000	1,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5000	1,7500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>911,0250</b>
Total Simples					924,29
Encargos					11,54
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>935,83</b>

**C3726 CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M**

PREÇO ADOTADO: **R\$ 2.434,64** Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	4,6000	7,2000	33,1200
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6000	15,1200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>204,4000</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,0000	72,0000	72,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25D COMPLETA	UND	1,0000	21,2100	21,2100
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	2,0000	255,9000	511,8000
11778	REATOR AFP P/LÂMP. V. METÁLICO 400W	UND	2,0000	120,7900	241,5800
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,2000	57,2000
10280	BRITA	M3	0,2107	56,0000	11,7992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UND	1,0000	883,4000	883,4000
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,1675	46,0000	7,7050
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UND	2,0000	109,6000	219,2000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2.052,3942</b>
Total Simples					2.256,79
Encargos					177,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>2.434,64</b>

**C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W**

PREÇO ADOTADO: **R\$ 45,55** Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

*[Handwritten signatures and marks]*



# P & S

## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

### COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

10502	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	UND	1,0000	26,4000	26,4000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>26,40</b>
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>10,24</b>
Total Simples					36,64
Encargos					8,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>45,55</b>

### 7.0 Pavimentação do Sistema Viário

#### C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

PREÇO ADOTADO:

R\$ 42,60

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,6302</b>
MATERIAIS					
11600	PARALELEPÍPEDO (11X18CM)	UND	32,0000	0,7100	22,7200
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>29,6200</b>
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	287,2360	5,7447
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>5,7447</b>
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,0320</b>
Total Simples					39,03
Encargos					3,57
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>42,60</b>

### 8.0 Urbanização e Paisagismo

#### C3641 BALANÇO ANDORINHA P/VIB., FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

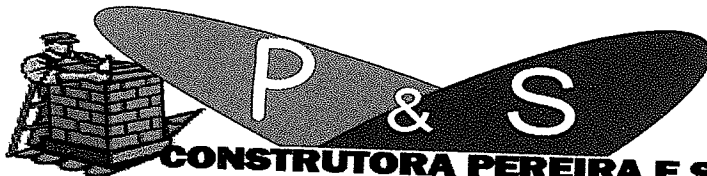
PREÇO ADOTADO:

R\$ 488,83

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

*Handwritten signatures and initials.*



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**  
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
 RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>38,1486</b>
MATERIAIS					
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,0000	441,1800	441,1800
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>441,1800</b>
				Total Simples	479,33
				Encargos	9,50
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>488,83</b>

**C3647 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**

PREÇO ADOTADO:

R\$ 777,65

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
				<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>38,1486</b>
MATERIAIS					
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,0000	730,0000	730,0000
				<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>730,0000</b>
				Total Simples	768,15
				Encargos	9,50
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>777,65</b>

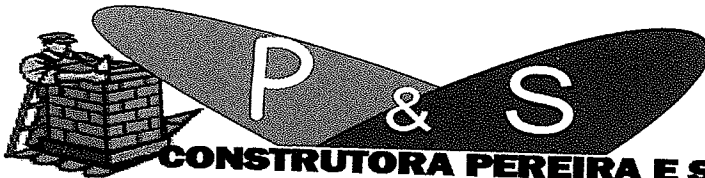
**C3440 BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO**

PREÇO ADOTADO:

R\$ 216,55

Unid: M





**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>6,0400</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C1212	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.=20mm P/PAREDE	M2	1,2500	13,1586	16,4483
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. =5mm P/PAREDE	M2	1,2500	2,9476	3,6845
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	0,6000	49,0946	29,4568
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	6,9165	8,6456
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	12,9320	1,1639
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>59,3991</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UND	1,0000	118,6700	118,6700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>118,6700</b>
Total Simples					184,11
Encargos					32,44
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>216,55</b>

**C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm**

PREÇO ADOTADO:

R\$ 266,46

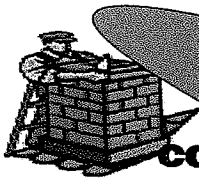
Unid: und

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>18,1200</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	43,6800	1,3104
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	274,2541	8,2276
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>9,5380</b>
<b>MATERIAIS</b>					



M





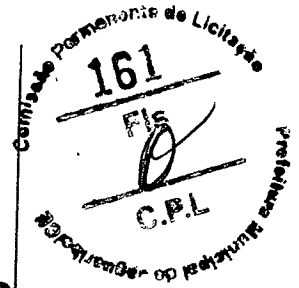
# P & S

## CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0

RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

### COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	H	1,0000	221,0000	221,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>221,0000</b>
Total Simples					248,66
Encargos					17,80
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>266,46</b>

### C0230 ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO

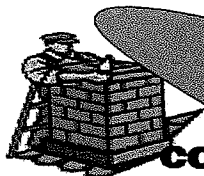
PREÇO ADOTADO:

R\$ 99,05

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE				
12543	SERVENTE	H	0,0197	5,6000	0,1103
11277	JARDINEIRO	H	1,8651	4,8800	9,1017
		H	0,8454	7,2000	6,0869
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>15,2989</b>
MATERIAIS					
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200	3,0000	0,6600
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0220	142,0000	3,1240
11842	SACOS PLÁSTICOS	UND	0,0009	0,1300	0,0001
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UND	1,4500	28,7300	41,6585
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,1950	42,4600	8,2797
12294	ÁGUA	M3	0,0463	4,2000	0,1945
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	KG	0,2200	0,2300	0,0506
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>53,9674</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10776	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (CHP)	H	0,0077	91,3001	0,7030
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,0007	86,0539	0,0602
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,1467	99,7109	14,6276
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>15,3908</b>
Total Simples					84,66
Encargos					14,39
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>99,05</b>

### C1430 GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO



**CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA**

CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0  
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO  
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA  
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

**COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1**

PREÇO ADOTADO:		R\$ 12,16			Unid: M2
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>1,1637</b>
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5500	6,7950
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>9,9795</b>
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>12,16</b>

**16.0 Limpeza**

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**

PREÇO ADOTADO:		R\$ 0,68			Unid: M2
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>0,3660</b>
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,68</b>

Ricardo Ceza Pinheiro  
ENG.º CIVIL - CREA-CE. 7030/D  
19/07/2010