

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS: 7 1715690397  
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS: 7 1715690397  
Dados: 2023.01.25 11:28:02 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES: 6181739 2387  
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES: 6181739 2387  
Dados: 2023.01.25 11:28:04 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES: 0599218 5330  
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES: 0599218 5330  
Dados: 2023.01.25 21:35:46 -03'00'



**JN Serviços**  
COLETA RESIDUAL E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ**

**PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS**

**CNPJ: 22.240.853/0001-33**

**Endereço: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000**

**E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)**

**DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE**

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0, CPF: 059.921.853-30**

### CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE, pelo preço global de R\$ 804.157,07 (OITOCENTOS E QUATRO MIL, CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, ou assinatura do termo de contrato, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 57, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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 a Sra. Antônia Costa da Silva Vasconcelos, CPF: 717.156.903-97, como representante legal desta empresa.

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

Condição de pagamento: De acordo com o edital e anexos.

Prazo de garantia das obras: Conforme edital e anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e Preço, infortúnio de trabalho, administração, lucro, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, estão incluídas quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, inclusive a margem de lucro e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA que, atendendo as exigências desta licitação em referencia, estamos apresentando nossa proposta para execução da obra do seu objeto, e expressamente afirmamos que:

- 1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023
- 2) Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3) Que tem pleno conhecimento aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e seus anexos.

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCUNCELOS:717156903  
97

Assinado de forma digital por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCUNCELOS:71715690397  
Dados: 2023.01.25 11:20:43  
-03'00'

ANTONIA C S VASCUNCELOS  
CNPJ: 22.240.853/0001-33  
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCUNCELOS  
CPF: 717.156.903-97  
PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON  
ALVES  
SOARES:618173923  
87

Assinado de forma digital  
por PAULO ANDERSON  
ALVES SOARES:61817392387  
Dados: 2023.01.25 11:21:06  
-03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
-ELETROTÉCNICA  
CREA-CE: 55682  
RNP-CREA: 0614135834  
CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:0599218  
5330

Assinado de forma digital  
por ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2023.01.25  
21:36:13 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES  
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-CE: 333754  
RNP-CREA: 061725611-0  
CPF: 059.921.853-30



ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS: 7  
1715600397

Assinado de forma  
digital por ANTONIA  
COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS: 717156  
00397  
Dados: 2023.01.25  
11:08:01 -03'00'

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES: 61817  
392387

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES: 618173923  
87  
Dados: 2023.01.25  
11:08:14 -03'00'

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES: 05992  
185330

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES: 059921853  
30  
Dados: 2023.01.25  
21:25:03 -03'00'



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0 , CPF: 059.921.853-30

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	UNIT. C/ BDI	TOTAL COM BDI
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE IP				
1.1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01(UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01(UM) AJUDANTE DE ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	HR	288,00	R\$ 162,88	R\$ 46.909,44
1.2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01(UM) VEÍCULO PORTA ESCADA, SOBRE CARRO COM EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01(UM) AJUDANTE DE ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	HR	432,00	R\$ 77,64	R\$ 33.540,48
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM CALL CENTER, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO	UNID	12,00	R\$ 3.739,55	R\$ 44.874,60
1.4	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UNID	5,00	R\$ 1.039,45	R\$ 5.197,25
1.5	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 670KG	UNID	5,00	R\$ 1.199,32	R\$ 5.996,60
1.6	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UNID	5,00	R\$ 1.585,84	R\$ 7.929,20
1.7	INSTALAÇÃO DE BRAÇO 1000MM COM CABEÇA PARA LUMINÁRIA TIPO BULBO OU VAPOR METÁLICO	UNID	20,00	R\$ 194,40	R\$ 3.888,00
1.8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 1500MM	UNID	100,00	R\$ 209,22	R\$ 20.922,00
1.9	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000MM	UNID	100,00	R\$ 264,41	R\$ 26.441,00
1.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W COM BRAÇO DE 2000MM COM FOTOCÉLULA	UNID	200,00	R\$ 710,23	R\$ 142.046,00
1.11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 150W COM BRAÇO DE 2000MM COM FOTOCÉLULA	UNID	100,00	R\$ 761,59	R\$ 76.159,00
1.12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W COM BRAÇO DE 2000MM COM FOTOCÉLULA	UNID	50,00	R\$ 860,77	R\$ 43.038,50
1.13	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA BULBO DE LED DE 60W	UNID	300,00	R\$ 109,07	R\$ 32.721,00
1.14	SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ	UNID		R\$ 35,00	R\$ 14.000,00

			400,00			
1.15	SUBSTITUIÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA	UNID	800,00	R\$	73,89	R\$ 59.112,00
1.16	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W	UNID	300,00	R\$	406,51	R\$ 121.953,00
1.17	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 150W	UNID	200,00	R\$	457,88	R\$ 91.576,00
1.18	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W	UNID	50,00	R\$	557,06	R\$ 27.853,00
1.19	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	M	900,00	R\$	4,71	R\$ 4.239,00
1.20	CABO CORDPLAST(CABO PP) 3x2,50MM²	M	900,00	R\$	7,17	R\$ 6.453,00
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA COM BDI</b>						<b>R\$ 894.157,07</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE OITOCENTOS E QUATRO MIL, CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

**ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS:7  
1715690397**

Assinado de forma digital por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:71715690397  
Dados: 2023.01.25 11:08:30  
-03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS  
CNPJ: 22.240.853/0001-33  
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS  
CPF: 717.156.903-97  
PROPRIETÁRIA

**PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392  
387**

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392387  
Dados: 2023.01.25  
11:08:42 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
-ELETROTÉCNICA  
CREA-CE: 55682  
RNP-CREA: 0614135834  
CPF: 618.173.923-87

**ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:05992  
185330**

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Dados: 2023.01.25  
21:25:26 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES  
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-CE: 333754  
RNP-CREA: 061725611-0  
CPF: 059.921.853-30



ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS:71  
715690397

Assinado de forma digital por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:715690397  
Data: 2023.01.25 11:06:05  
-0700

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:01817  
392387

Assinado de forma digital por  
PAULO ANDERSON ALVES  
SOARES:01817392387  
Data: 2023.01.25 11:06:05 -0700

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:05992  
185330

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Data: 2023.01.25 11:05:47 -0700



**JN Serviços**  
COLETA RESIDUAL E REPARAÇÃO



## À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ

PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

Endereço: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0, CPF: 059.921.853-30

### CÁLCULO DE CUSTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01(UM) CESTO AÉREO ISOLADO COM ALCANCE DE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01(UM) AJUDANTE DE ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

1.1 OPERACIONAL		QUANT.	SALÁRIO BASE(R\$)	PERICULOSIDADE%	HORA/TRAB	TOTAL MENSAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS		1	R\$ 3.517,12	30,00%	22,86	R\$ 4.572,26
AUX. DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		1	R\$ 2.786,23	30,00%	18,11	R\$ 3.622,10
SUBTOTAL OPERACIONAL						R\$ 8.194,36
3.8 VEÍCULOS		QUANT.	UNIT(R\$)	TOTAL(R\$)		
PCJ1	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120), COM GUINDASTE E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	R\$ 12.000,00	R\$	12.000,00	
PCJ2	CUSTO VARIÁVEL(COMBUSTÍVEL)-A	1,00	R\$ 4.600,00	R\$	4.600,00	
PCJ3	MANUTENÇÃO-A	1,00	R\$ 1.200,00	R\$	1.200,00	
SUBTOTAL VEÍCULOS(MÃO DE OBRA)						R\$ 17.800,00
SUBTOTAL VEÍCULOS(MÊS)						R\$ 8.194,36
TOTAL VEÍCULOS						R\$ 25.994,36
SUBTOTAL VEÍCULOS(HORA)						R\$ 129,97
BDI DO SERVIÇO 25,32%						R\$ 32,91
TOTAL COM BDI						R\$ 162,88

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(IP) NO MUNICÍPIO, COM VEÍCULO DE 01(UM) VEÍCULO PORTA ESCADA, SOBRE CARRO COM EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA DE 01(UM) AJUDANTE DE ELETRICISTA - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

1.2 OPERACIONAL		QUANT.	SALÁRIO BASE(R\$)	PERICULOSIDADE%	HORA/TRAB	TOTAL MENSAL
ELETRICISTA COM ENCARGOS		1	R\$ 3.517,12	30,00%	22,86	R\$ 4.572,26
AUX. DE ELETRICISTA COM ENCARGOS		1	R\$ 2.786,23	30,00%	18,11	R\$ 3.622,10
SUBTOTAL OPERACIONAL						R\$ 8.194,36
3.8 VEÍCULOS		QUANT.	UNIT(R\$)	TOTAL(R\$)		

PCJ4	CARRO/ESCADA, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	R\$ 2.383,50	R\$	2.383,50
PCJ2	CUSTO VARIÁVEL (COMBUSTÍVEL)-A	1,00	R\$ 1.239,42	R\$	1.239,42
PCJ3	MANUTENÇÃO-A	1,00	R\$ 572,04	R\$	572,04
	<b>SUBTOTAL VEÍCULOS(MÊS)</b>		<b>R\$</b>		<b>4.194,96</b>
	<b>SUBTOTAL VEÍCULOS(MÃO DE OBRA)</b>		<b>R\$</b>		<b>8.194,36</b>
	<b>TOTAL VEÍCULOS</b>		<b>R\$</b>		<b>12.389,32</b>
	<b>SUBTOTAL VEÍCULOS(HORA)</b>		<b>R\$</b>		<b>61,95</b>
	<b>BDI DO SERVIÇO 25,32%</b>		<b>R\$</b>		<b>15,69</b>
	<b>TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$</b>		<b>77,64</b>

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM CALL CENTER, ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO**

1.1	<b>OPERACIONAL</b> AUXILIAR DE ESCRITÓRIO CALL CENTER	QUANT.	SALÁRIO BASE(R\$)	PERICULOSIDADE%	HORA/TRAB	TOTAL MENSAL
		1	R\$ 2.030,60	0,00%	10,16	R\$ 2.030,60
					<b>SUBTOTAL OPERACIONAL</b>	<b>R\$ 2.030,60</b>
3.6	<b>VEÍCULOS</b>	QUANT.			UNIT(R\$)	TOTAL(R\$)
PCJ5	CASA OU PONTO COMERCIAL PARA INSTALAÇÃO DO CALL CENTER				1,00 R\$ 476,70	R\$ 476,70
	TELEFONE MOVEL(ALUGUEL)				1,00 R\$ 143,01	R\$ 143,01
	AGUA E LUZ				1,00 R\$ 143,01	R\$ 143,01
	COMPUTADOR				1,00 R\$ 190,68	R\$ 190,68
	<b>SUBTOTAL EQUIPAMENTO E LOCAÇÃO(MÊS)</b>				<b>R\$</b>	<b>953,40</b>
	<b>SUBTOTAL FUNCIONÁRIOS(OPERACIONAL)</b>				<b>R\$</b>	<b>2.030,60</b>
	<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>R\$</b>	<b>2.984,00</b>
	<b>TOTAL COM BDI DO SERVIÇO 25,32%</b>				<b>R\$</b>	<b>3.739,65</b>

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

ANTONIA COSTA DA SILVA  
 VASCONCELOS:71715690397  
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA  
 VASCONCELOS:71715690397  
 Dados: 2023.01.25 11:09:23 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS  
 CNPJ: 22.240.853/0001-33  
 ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS  
 CPF: 717.156.903-97  
 PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387  
 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387  
 Dados: 2023.01.25 11:09:34 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 -ELETROTÉCNICA  
 CREA-CE: 55682  
 RNP-CREA: 0614135834  
 CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
 Dados: 2023.01.25 21:26:13 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES  
 ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
 DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-CE: 333754  
 RNP-CREA: 061725611-0  
 CPF: 059.921.853-30

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script.

Handwritten section header or title in the center of the page.

Second section of handwritten text, appearing as a list or series of entries.

Third section of handwritten text, continuing the list or entries.

Fourth section of handwritten text, located in the lower right quadrant.

Fifth section of handwritten text, located in the lower left quadrant.

ANTONIA  
COSTA DA  
SILVA  
VASCONCELOS  
71715690397

Assinado de forma  
digital por ANTONIA  
COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS 7171  
5690397  
Dados: 2023.01.25  
11:09:48 -03'00'

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:618  
17392387

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392  
387  
Dados: 2023.01.25  
11:10:11 -03'00'

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059  
92185330

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059021853  
30  
Dados: 2023.01.25  
11:16:34 -03'00'



**JN Serviços**  
COLETA RESIDUAL E INSTALACOES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ  
PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S  
VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE  
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO  
ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF:  
618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0, CPF:  
059.921.853-30

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total
1.4	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG				1.039,45 UN
12543	MAO DE OBRA SERVENTE	H	2,3835	15,55	37,06
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>37,06</b>		
12405	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b> POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	480,00	480,00
PCJ6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	385,93	115,78
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	128,56	38,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	39,29	14,54
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>648,89</b>		
10705	EQUIPAMENTOS (CHORARIO) CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,1918	120,40	143,49

07/20



ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS:7  
1715690397

Aprovado de forma digital por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:7171440007  
Data: 2023.01.25 11:19:12  
-0707

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:618173  
92387

Aprovado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:617592887  
Data: 2023.01.25  
11:11:10 -0707

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:0599  
2185330

Aprovado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Data: 2023.01.25  
21:24:59 -0707



**JN Serviços**  
COLETA SELETIVA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
Rubrica



**T O T A L EQUIPAMENTOS**

**R\$ 143,49**

**Mão de Obra**

**37,06**

**Total L.S.**

**0,00**

**Mat/Serv.**

**648,89**

**Equipam.**

**143,49**

**BDI**

**210,01**

**Total Geral**

**1.039,45**

1.5 INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO  
CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG,  
H=9,00M, PESO APROXIMADO 670KG

1.198,32

UN

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE H 2,3835 15,55 37,06

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**R\$ 37,06**

**MATERIAL/SERVIÇO**

19456 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR,  
RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M,  
PESO APROXIMADO 670 KG UN 1,0000 583,06 583,06

PCJ6 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO  
MANUAL M3 0,3400 385,93 131,22

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO  
S/ ELEVAÇÃO M3 0,3400 128,56 43,71

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.  
PROF. ATÉ 1.50m M3 0,4700 39,29 18,47

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 776,46**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE  
(CHP) H 1,1918 120,40 143,49

**T O T A L EQUIPAMENTOS**

**R\$ 143,49**

**Mão de Obra**

**37,06**

**Total L.S.**

**0,00**

**Mat/Serv.**

**776,46**

**Equipam.**

**143,49**

**BDI**

**242,31**

**Total Geral**

**1.199,32**

1.6 INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO  
CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG,  
H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG

1.585,84

UN

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE H 2,6314 15,55 40,92

**T O T A L MÃO DE OBRA**

**R\$ 40,92**

**MATERIAL/SERVIÇO**

19457 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR,  
RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M,  
PESO APROXIMADO 910KG UN 1,0000 826,44 826,44

PCJ6 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO  
MANUAL M3 0,4200 385,93 162,09

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO  
S/ ELEVAÇÃO M3 0,4200 128,56 54,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.  
PROF. ATÉ 1.50m M3 0,6000 39,29 23,57

**T O T A L MATERIAL/SERVIÇO**

**R\$ 1.066,10**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

08/20

M



0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3157	120,40	158,41				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ 158,41</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			40,92	0,00	1.066,10	158,41	320,41	1.585,84	
1.7	INSTALAÇÃO DE BRAÇO 1000MM COM CABEÇA PARA LUMINÁRIA TIPO BULBO OU VAPOR METÁLICO						194,40	UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1430	22,86	3,27				
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1430	18,11	2,59				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 5,86</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
PCJ7	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM CABEÇA E SOQUETE E32 PARA USO DE LÂMPADAS METÁLICAS E BULBO DE LED	UN	1,0000	128,71	128,71				
PCJ8	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO A325 1/2"	UN	1,0000	1,89	1,89				
PCJ9	PORCA E ARRUELA DE AÇO SEXTAVADA A325 1/2"	UN	1,0000	0,94	0,94				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>R\$ 131,54</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430	123,91	17,72				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ 17,72</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			5,86	0,00	131,54	17,72	39,28	194,40	
							208,22	UN	
1.8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 1500MM								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1907	22,86	4,36				
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1907	18,11	3,45				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>				<b>R\$ 7,81</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
PCJ11	BRAÇO TUBO AÇO ZINCADO 1,50M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,0000	123,94	123,94				
PCJ8	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO A325 1/2"	UN	2,0000	1,89	3,78				
PCJ9	PORCA E ARRUELA DE AÇO SEXTAVADA A325 1/2"	UN	2,0000	0,94	1,88				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>				<b>R\$ 129,60</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2384	123,91	29,54				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>				<b>R\$ 29,54</b>				

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:7 1715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:7 1715690397

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:618179921867

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:618179921867

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:505992165330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:505992165330



JN Serviços

COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS



			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			7,81	0,00	129,60	29,54	42,27	209,22
1.9	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000MM						264,41	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H		0,1907	22,86	4,36		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H		0,1907	18,11	3,45		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>7,81</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PCJ12	BRAÇO TUBO AÇO ZINCADO 2,00M PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA	UN		1,0000	162,08	162,08		
PCJ8	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO A325 1/2"	UN		2,0000	1,89	3,78		
PCJ9	PORCA E ARRUELA DE AÇO SEXTAVADA A325 1/2"	UN		2,0000	0,94	1,88		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>167,74</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2860	123,91	35,44		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>35,44</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			7,81	0,00	167,74	35,44	53,42	264,41
1.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W COM BRAÇO DE 2000MM COM FOTOCÉLULA						710,23	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H		0,2860	22,86	6,54		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H		0,2860	18,11	5,18		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>11,72</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PCJ13	LUMINÁRIA LED DE 100W	UN		1,0000	285,07	285,07		
PCJ12	BRAÇO TUBO AÇO ZINCADO 2,00M PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA	UN		1,0000	162,08	162,08		
PCJ8	PARAFUSO AÇO SEXTAVADO A325 1/2"	UN		2,0000	1,89	3,78		
PCJ9	PORCA E ARRUELA DE AÇO SEXTAVADA A325 1/2"	UN		2,0000	0,94	1,88		
PCJ14	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W C/ SUPORTE	UN		1,0000	55,45	55,45		
PCJ15	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3x2,50MM²	M		3,0000	3,77	11,31		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>519,57</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2860	123,91	35,44		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>35,44</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			11,72	0,00	519,57	35,44	143,50	710,23

*Handwritten signature and scribble in blue ink.*



ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS:7  
1715690397

Assinado de forma  
digital por ANTONIA  
COSTA DA SILVA  
VASCONELOS:7  
4397  
Data: 2023.01.25  
16:10:27 -0500'

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:61817  
392387

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:6181739238  
7  
Data: 2023.01.25  
11:18:50 -0500'

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:05992  
185330

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Data: 2023.01.25  
21:29:15 -0500'



**JN Serviços**  
COLETA, RESERVAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



				Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				11,72	0,00	639,70	35,44	173,91	860,77
1.13	SUBSTITUIÇÃO LÂMPADA BULBO DE LED DE 60W							109,07	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	22,86	2,18		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	18,11	1,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>		<b>3,91</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
PCJ18	LÂMPADA BULBO LED BRANCO FRIO DE 60W	UN			1,0000	71,31	71,31		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>		<b>71,31</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0953	123,91	11,81		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>		<b>11,81</b>				
				Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3,91	0,00	71,31	11,81	22,04	109,07
								35,00	UN
1.14	SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	22,86	2,18		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	18,11	1,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>		<b>3,91</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
PCJ19	BASE PARA RELÉ	UN			1,0000	12,21	12,21		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>		<b>12,21</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0953	123,91	11,81		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>		<b>11,81</b>				
				Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				3,91	0,00	12,21	11,81	7,07	35,00
								73,89	UN
1.15	SUBSTITUIÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA / LÂMPADA								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	22,86	2,18		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			0,0953	18,11	1,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>		<b>3,91</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
PCJ20	CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN			1,0000	43,24	43,24		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>		<b>43,24</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>								

12/20

ANTONIA  
COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:  
71715690397

Assinado eletronicamente por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:71715690397  
Data: 2023.01.27 11:14:15  
-0100

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:61817  
392387

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392387  
Data: 2023.01.27  
11:14:40 -0100

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:0099  
2165330

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:00991997  
Data: 2023.01.27  
11:20:46 -0100



**JN Serviços**  
COLETA RESIDUAL E RECONSTRUÇÃO



PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0953	123,91	11,81			
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>11,81</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			3,91	0,00	43,24	11,81	14,93	73,89
1.16	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 100W						406,51	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	22,86	5,45			
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	18,11	4,32			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>9,77</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PCJ13	LUMINÁRIA LED DE 100W	UN	1,0000	285,07	285,07			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>285,07</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2384	123,91	29,54			
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>29,54</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			9,77	0,00	285,07	29,54	82,13	406,51
1.17	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 150W						457,88	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	22,86	5,45			
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	18,11	4,32			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>9,77</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
PCJ16	LUMINÁRIA LED DE 150W	UN	1,0000	326,06	326,06			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>326,06</b>				
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2384	123,91	29,54			
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>29,54</b>				
			<b>Mão de Obra</b>	<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			9,77	0,00	326,06	29,54	92,51	457,88
1.18	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED DE 200W						557,06	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	22,86	5,45			
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2384	18,11	4,32			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>9,77</b>				

*(Handwritten signature)*

ANTONIA COSTA  
DA SILVA  
VASCONCELOS:7  
1715690397

Aprovado de forma digital  
por ANTONIA COSTA DA  
SILVA  
VASCONCELOS:7 1715690  
397  
Data: 2023.01.25  
11:54:56 -0300'

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES:618173  
92387

Aprovado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392387  
Data: 2023.01.25  
11:55:13 -0300'

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:05992  
185330

Aprovado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
&  
Data: 2023.01.25  
21:30:33 -0300'



**JN Serviços**  
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES RESIDUAIS



MATERIAL/SERVIÇO							
PCJ17	LUMINÁRIA DE LED 200W	UN	1,0000	405,20	405,20		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>405,20</b>				
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
PCJ10	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADA (13M, VW 8120) COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2384	123,91	29,54		
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>29,54</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,77		0,00	405,20	29,54	112,55	557,06
1.19	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²					4,71	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0477	22,86	1,09		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0477	18,11	0,86		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,95</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
IB229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM²	M	1,0200	1,77	1,81		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>1,81</b>				
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>0,00</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,95		0,00	1,81	0,00	0,95	4,71
1.20	CABO CORDPLAST(CABO PP) 3x2,50MM²					7,17	M
<b>MAO DE OBRA</b>							
CP2	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0477	22,86	1,09		
CP1	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0477	18,11	0,86		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>1,95</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
IB438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	3,77	3,77		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>3,77</b>				
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>							
<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>		<b>R\$</b>	<b>0,00</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,95		0,00	3,77	0,00	1,45	7,17

*[Handwritten signature]*

74/20

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

**ANTONIA COSTA DA SILVA** Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCUNCELOS:71715690397  
5690397 Dados: 2023.01.25 11:15:31 -03'00'

ANTONIA C S VASCUNCELOS  
CNPJ: 22.240.853/0001-33  
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCUNCELOS  
CPF: 717.156.903-97  
PROPRIETÁRIA

**PAULO ANDERSON ALVES** Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES  
SOARES:61817392387  
2387 Dados: 2023.01.25 11:15:44 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
-ELETROTÉCNICA  
CREA-CE: 55682  
RNP-CREA: 0614135834  
CPF: 618.173.923-87

**ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330** Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
330 Dados: 2023.01.25 21:31:20 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES  
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-CE: 333754  
RNP-CREA: 061725611-0  
CPF: 059.921.853-30

OP

75/20

M





Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA  
 VASCONCELOS/1715696  
 11.12.18-03/00

PAULO ANDERSON ALVES SOARES/61817392387  
 Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES/61817392387  
 11-18-24-03/00



Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE PEREIRA TORRES/059921853  
 21.11.18-03/00

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES/059921853  
 2185330

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CEARÁ**  
 PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OTTEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CEARÁ

OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		%	R\$	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	OBJETO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CEARÁ	100,00%	R\$ 804.157,07	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28
	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07
				MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
	TOTAL		R\$	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO

07/12



Item	Objeto: Serviço de Manutenção e Iluminação do Parque de Iluminação Pública do Município de Pacuaia - Ceará	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUAIA - CEARÁ	R\$ 804.157,07	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%	66.986,28	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%	804.157,07	100,00%

**GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023**

**ANTONIA COSTA DA SILVA** Assinado de forma digital por  
**ANTONIA COSTA DA SILVA**  
**VASCONCELOS:71715690397**  
 Dados: 2023.01.25 11:19:12 -03'00'

**ANTONIA C S VASCONCELOS**  
 CNPJ: 22.240.853/0001-33  
**ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS**  
 CPF: 717.156.903-97  
 PROPRIETÁRIA

**PAULO ANDERSON ALVES** Assinado de forma digital por  
**PAULO ANDERSON ALVES**  
**SOARES:61817392387**  
 Dados: 2023.01.25 11:19:33 -03'00'

**PAULO ANDERSON ALVES SOARES**  
 ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 -ELETROTÉCNICA  
 CREA-CE: 55682  
 RNP-CREA: 0614135834  
 CPF: 618.173.923-87

**ITALO HENRIQUE PEREIRA** Assinado de forma digital por  
**ITALO HENRIQUE PEREIRA**  
**TORRES:0599218533**  
 Dados: 2023.01.25 21:13:17 -03'00'

**ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES**  
 ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
 DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-CE: 333754  
 RNP-CREA: 061725611-0  
 CPF: 059.921.853-30

*[Handwritten signature and initials]*

# THE HISTORY OF THE

The history of the world is a long and varied one, and it is difficult to give a brief account of it. The world has been inhabited by many different races of men, and they have all lived in different ways. Some have been more civilized than others, and some have been more barbarous. The world has also been the scene of many wars and revolutions, and it has been the seat of many great empires. The history of the world is a story of progress and of struggle, and it is a story that is still being written.

The world has been the scene of many wars and revolutions, and it has been the seat of many great empires. The history of the world is a story of progress and of struggle, and it is a story that is still being written. The world has been the scene of many wars and revolutions, and it has been the seat of many great empires. The history of the world is a story of progress and of struggle, and it is a story that is still being written.

The world has been the scene of many wars and revolutions, and it has been the seat of many great empires. The history of the world is a story of progress and of struggle, and it is a story that is still being written. The world has been the scene of many wars and revolutions, and it has been the seat of many great empires. The history of the world is a story of progress and of struggle, and it is a story that is still being written.



**JN Serviços**  
ODUTA, RESERVA E INDICADORES DE



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ  
PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)

DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0, CPF: 059.921.853-30

**COMPOSIÇÃO DO BDI (BENEFICIO DE DESPESAS INDIRETAS)**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
		2,50
AC	Administração central	1,80
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	
<b>TOTAL</b>		<b>4,85</b>
<b>Beneficio</b>		
		1,80
S + G	Garantia/seguros	5,50
L	Lucro	
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>
<b>I Impostos</b>		
		0,85
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB	
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,32%**

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

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

ANTONIA COSTA DA SILVA  
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397  
Data: 2023.01.25 11:16:06 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387  
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387  
Data: 2023.01.25 11:18:23 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES

ENGENHEIRO ELETRICISTA

-ELETROTÉCNICA

CREA-CE: 55682

RNP-CREA: 0614135834

CPF: 618.173.923-87

ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
Assinado de forma digital por ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
Data: 2023.01.25 21:32:02 -03'00'

ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES

ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO

DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA-CE: 333754

RNP-CREA: 061725611-0

CPF: 059.921.853-30

CLASSIFIED BY: [illegible]

DATE OF DECLASSIFICATION: [illegible]

EXEMPT FROM AUTOMATIC DOWNGRADING AND DECLASSIFICATION

EXEMPTION AUTHORITY: [illegible]

EXEMPTION CODE: [illegible]

EXEMPTION COMMENTS: [illegible]

DECLASSIFICATION AUTHORITY

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DECLASSIFICATION SCHEDULE

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANTONIA  
COSTA DA  
SILVA  
VASCONCELOS  
71715690397

Assinado de forma  
digital por ANTONIA  
COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS/171715  
690397  
Dados: 2023.01.25  
11:26:44 -03'00'

PAULO  
ANDERSON  
ALVES  
SOARES-618  
17392387

Assinado de forma  
digital por PAULO  
ANDERSON ALVES  
SOARES/518173923  
87  
Dados: 2023.01.25  
11:17:00 -03'00'

ITALO  
HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059  
92185330

Assinado de forma  
digital por ITALO  
HENRIQUE PEREIRA  
TORRES/0592185  
30  
Dados: 2023.01.25  
11:22:58 -03'00'



## À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ- CEARÁ

**PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS**

**CNPJ: 22.240.853/0001-33**

**ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000**

**E-MAIL: [JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM](mailto:JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM)**

**DADOS BANCÁRIOS: AGÊNCIA - 2087-7 / CONTA: 25.174-7 / ANTONIA C S VASCONCELOS / BANCO DO BRASIL / CONTA CORRENTE.**

**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0901.03/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE**

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PAULO ANDERSON ALVES SOARES, ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICA, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87 / ÍTALO HENRIQUE PEREIRA TORRES, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, CREA-CE: 333754, RNP-CREA: 061725611-0 , CPF: 059.921.853-30**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

GRANJA-CEARÁ, 20 DE JANEIRO DE 2023

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por  
ANTONIA COSTA DA SILVA  
VASCONCELOS:717156903 VASCONCELOS:71715690397  
97 Dados: 2023.01.25 11:17:24 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS  
CNPJ: 22.240.853/0001-33  
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS  
CPF: 717.156.903-97  
PROPRIETÁRIA

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por  
ALVES por PAULO ANDERSON  
SOARES:618173923 ALVES SOARES:61817392387  
87 Dados: 2023.01.25 11:17:55 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
-ELETROTÉCNICA  
CREA-CE: 55682  
RNP-CREA: 0614135834  
CPF: 618.173.923-87

ITALO HENRIQUE Assinado de forma digital por  
PEREIRA ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330 TORRES:05992185330  
TORRES:05992185330 Dados: 2023.01.25 21:33:06 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES  
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO  
DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA-CE: 333754  
RNP-CREA: 061725611-0  
CPF: 059.921.853-30



✓

