



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELOS
:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:13:29 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23 11:06:45 -03'00'



À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, Nº95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços Nº 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsáveis Técnicos: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução das obras objeto final do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.01, cujo objeto é Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, pelo preço global de R\$ 321.799,74 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)), com prazo de execução dos serviços de acordo com o cronograma - físico financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos 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 Sr. José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos, CPF: 834.266.203-91, 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 abertura da licitação.

Condição de pagamento: De acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



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 e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

**JOSE AILTON
TEOFILO DIAS**

**VASCONCELOS:83426
620391**

Assinado de forma digital por
JOSE AILTON TEOFILO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:11:01
-03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91
RG: 1.220.946
Proprietário

**PAULO
ANDERSON ALVES**
SOARES:61817392
387

Assinado de forma digital
por PAULO ANDERSON
ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23
11:06:58 -03'00'

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13
E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, N°95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços N° 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsáveis Técnicos: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

ORÇAMENTO RESUMO

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO
01	Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.
VALOR GLOBAL: R\$ 321.799,74 (TREZENTOS E VINTE E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)	

Fonte utilizada para composição dos preços: TABELA SEINFRA 027

Percentual de B.D.I: 22,47% (VINTE E DOIS, QUARENTA E SETE POR CENTO)

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILIO DIAS Assinado de forma digital por JOSE
VASCONCELOS:834266203 AILTON TEOFILIO DIAS
91 VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:11:20 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91
RG: 1.220.946
Proprietário

PAULO Assinado de forma
ANDERSON ALVES digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392 SOARES:61817392387
387 Dados: 2022.05.23
11:07:14 -03'00'

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13
E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039

Assinado de forma digital por
JOSE AILTON TEOFILO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:07:36
-03'00"

1

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2022.05.23
11:04:16 -03'00"



À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, N°95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços N° 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsáveis Técnicos: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE						
BAIRRO:	DIVERSAS LOCALIDADES						
MUNICÍPIO:	GRANJA - CE						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR		
					P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL S/ BDI
1		SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 321.799,74	
1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	150,00	R\$ 1.345,03	R\$ 1.647,26	R\$ 247.089,00
1.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1.050,00	R\$ 8,55	R\$ 10,47	R\$ 10.993,50
1.3	C0001	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO - 70W	UN	150,00	R\$ 346,84	R\$ 424,78	R\$ 63.717,24

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI	R\$ 321.799,74
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE TREZENTOS E VINTE E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS	

Fonte utilizada para composição dos preços: TABELA SEINFRA 027
Percentual de D.B.I: 22,47% (VINTE E DOIS, QUARENTA E SETE POR
CENTO)

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILO
DIAS
VASCONCELOS:834266203
91

Assinado de forma digital por
JOSE AILTON TEOFILO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:07:52
-03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91
RG: 1.220.946
Proprietário

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:6181739
2387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23
11:04:29 -03'00'

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13
E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº
95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:08:22 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:61817392387
7392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23 11:04:45 -03'00'

À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, N°95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços N° 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsáveis Técnicos: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE						
BAIRRO:	DIVERSAS LOCALIDADES						
MUNICÍPIO:	GRANJA - CE						
INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE							
ITEM	COMPOSIÇÃO / INSUMO	UN	QNTD.	P. UNIT.	P. TOTAL		

C0001	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO - 70W					346,84	UN
	MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL SEM BDI		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	1,47	18,63	27,39		
12312	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL PERICULOSIDADE	H	1,47	23,17	34,06		
	SUBTOTAL - MÃO DE OBRA			R\$	61,45		
	MATERIAL/SERVIÇO						
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,00	24,14	24,14		
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00	34,20	34,20		
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,00	145,84	145,84		
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00	30,28	30,28		
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,00	50,93	50,93		
	SUBTOTAL MATERIAL			R\$	285,40		
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$	-		
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		61,45	-	285,40	-	-	346,84

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N° 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

**JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO**
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:08:40 -03'00'

**PAULO
ANDERSON
ALVES**
SOARES:61817392387
392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23 11:04:58 -03'00'

C2090		QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				1.345,03	UN
		MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL SEM BDI	
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	4,70	18,63	87,64	
12312		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL PERICULOSIDADE	H	4,70	23,17	108,99	
		SUBTOTAL - MÃO DE OBRA			R\$	196,63	
		MATERIAL/SERVIÇO					
10126		ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	0,88	2,65	
10285		BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	1,04	3,12	
10338		CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00	17,86	35,71	
55		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00	5,58	5,58	
10436		CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00	80,29	80,29	
10551		CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00	341,11	341,11	
10841		CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00	2,54	2,54	
11071		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50	2,75	4,13	
11243		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	67,89	67,89	
11720		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	605,39	605,39	
		SUBTOTAL MATERIAL			R\$	1.148,400	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$	-	
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			196,63	-	1.148,40	-	-
							Total Geral
							1.345,03



.58		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²				8,55	M
		MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL SEM BDI	
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	H	0,11	18,63	2,05	
12312		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAL PERICULOSIDADE	H	0,11	23,17	2,55	
		SUBTOTAL - MÃO DE OBRA			R\$	4,60	
		MATERIAL/SERVIÇO					
18438		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	3,87	3,95	
		SUBTOTAL MATERIAL			R\$	3,95	
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$	-	
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
							Total Geral

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N° 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676





JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

4,60

3,95

0

8,55



Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILO

DIAS

VASCONCELOS:8342662

0391

Assinado de forma digital por JOSE AILTON
TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:08:57 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos

CPF: 834.266.203-91

RG: 1.220.946

Proprietário

PAULO

ANDERSON ALVES

SOARES:61817392

387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23
11:05:15 -03'00'

Paulo Anderson Alves Soares

Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica

CREA-CE: 55682

RNP-CREA: 0614135834

CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, Nº95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços Nº 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsável Técnico: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE							
BAIRRO:	DIVERSAS LOCALIDADES							
MUNICÍPIO:	GRANJA - CE							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 321.799,74	33,33%	107.255,85	33,33%	107.255,85	33,34%	107.288,03
	TOTAL PARCIAL		33,33%	107.255,85	33,33%	107.255,85	33,34%	107.288,03
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 321.799,74	33,33%	107.255,85	66,66%	214.511,71	100,00%	321.799,74

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:09:16 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos

CPF: 834.266.203-91

RG: 1.220.946

Proprietário

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23 11:05:31 -03'00'

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, Nº95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços Nº 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsável Técnico: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

OBRA:	INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE				
BAIRRO:	DIVERSAS LOCALIDADES				
MUNICÍPIO:	GRANJA - CE				
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIAÇÃO		
LOCAL: GRANJA-CE			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 - RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L		6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS - I					
3.1 - ISS	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.4 - CPRB					
		8,65%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO(INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/((1-(T))-1)					

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº 95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

Handwritten signature and initials in blue ink.



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCO; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
		22,47%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I = ADOTADO		22,47%			

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

2.2. Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFIL Assinado de forma digital por
DIAS JOSE AILTON TEOFIL DIAS
VASCONCELOS:834266 VASCONCELOS:83426620391
20391 Dados: 2022.05.23 11:09:55
-03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91
RG: 1.220.946

Proprietário

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por
ALVES PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:618173923 SOARES:61817392387
87 Dados: 2022.05.23 11:06:05
-03'00'

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13
E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676

1



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCEL
OS:83426620
391

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO
DIAS
VASCONCELOS:8342
6620391
Dados: 2022.05.23
11:10:16 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2022.05.23
11:06:18 -03'00'

À Prefeitura Municipal de Granja - Ceará

Proponente: JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

Endereço: Rua 104, Nº95, Bairro Oiteiro, Granja-Ceará.

Telefone: (88) 9251-5676

Endereço Eletrônico: JATDIASVASCONCELOS@GMAIL.COM

Referente: Tomada de Preços Nº 2022.05.06.01

Objeto: Contratação para Instalação de Postes com Quadro de Medição para Atender a Demanda dos Poços Profundos do Município de Granja/Ce, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

Responsáveis Técnicos: Paulo Anderson Alves Soares, Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica, CREA-CE: 55682, RNP-CREA: 0614135834, CPF: 618.173.923-87



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
OBRA:	INSTALAÇÃO DE POSTES E MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, PARA ATENDER A DEMANDA DOS POÇOS PROFUNDOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE		
BAIRRO:	DIVERSAS LOCALIDADES		
MUNICÍPIO:	GRANJA - CE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13

E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, Nº
95, BAIRRO OITEIRO

GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676



JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D			
REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

Granja-Ceará, 16 de Maio de 2022

Assinado de forma digital por
JOSE AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:834266203
91

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.23 11:10:37
-03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Teófilo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.23 11:06:31 -03'00'

RG: 1.220.946
Proprietário

Paulo Anderson Alves Soares
Engenheiro Eletricista-Eletrotécnica
CREA-CE: 55682
RNP-CREA: 0614135834
CPF: 618.173.923-87

JAT DIAS VASCONCELOS; CNPJ: 35.358.020/0001-13
E-MAIL: jatdiasvasconcelos@gmail.com; ENDEREÇO: RUA 104, N°
95, BAIRRO OITEIRO
GRANJA-CEARÁ; CEP: 62.430-000/TELEFONE: (88) 9251-5676