



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
5:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:38:12 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:38:59 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05992
185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 12:25:10 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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 01/2022-SEINFRA, cujo objeto é Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de R\$ 1.244.562,44 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços de acordo com o edital e anexos.

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. 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 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 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 tecnol3gico de qualidade, cumprimento de exigências dos 3rgos 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, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFIL0 DIAS Assinado de forma digital por JOSE
VASCONCELOS:8342662039 AILTON TEOFIL0 DIAS
1 VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:40:05 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13
José Ailton Te3filo Dias Vasconcelos
CPF: 834.266.203-91
RG: 1.220.946
Proprietário

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por
ALVES PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387
SOARES:61817392387 Dados: 2022.05.30 09:40:56 -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 Dados: 2022.05.30 12:27:20 -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

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 Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED			
LOCAL: DIVERSOS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ			
1	DELGADA - Município de Viçosa do Ceará - CE	237	R\$ 909.742,73
2	LARANJEIRAS - Município de Viçosa do Ceará - CE	59	R\$ 219.561,22
3	SITIO PARÁ - Município de Viçosa do Ceará - CE	30	R\$ 115.258,49
TOTAL GERAL		326	R\$ 1.244.562,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:08:18 -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
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:08:31 -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: 2022.05.30 11:46:43 -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

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:08:56 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:6181739237392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:6181739237392387
Dados: 2022.05.30 09:09:13 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
92185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 11:47:59 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 237 LUMINÁRIAS DE LED

LOCAL: DELGADA - MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 890,70
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 148,45	R\$ 890,70
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 729.708,99
COMP.1	ABRÇAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP *230* X *7,6* MM	UN	300,00	R\$ 1,54	R\$ 462,00
COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO	UN	300,00	R\$ 39,92	R\$ 11.976,00
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	60,00	R\$ 0,90	R\$ 54,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	60,00	R\$ 0,79	R\$ 47,40
COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PÉTALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	87,00	R\$ 1.432,06	R\$ 124.589,22
COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PÉTALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	75,00	R\$ 1.798,28	R\$ 134.871,00
COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25MM	UN	120,00	R\$ 7,70	R\$ 924,00
79	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 9,93	R\$ 4.965,00
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1.200,00	R\$ 7,92	R\$ 9.504,00
COMP.6	CABO MUL11PLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE AI- 1x16mm 2+1x16mm	M	2.901,00	R\$ 10,13	R\$ 29.387,13
COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	60,00	R\$ 16,60	R\$ 996,00
COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	13,00	R\$ 442,75	R\$ 5.755,75
COMP.9	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO 16	UN	400,00	R\$ 20,02	R\$ 8.008,00
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	41,00	R\$ 2,54	R\$ 104,14
COMP.10	CONECTOR TIPO 3	UN	50,00	R\$ 7,84	R\$ 392,00
COMP.11	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	360,00	R\$ 4,54	R\$ 1.634,40
COMP.12	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	300,00	R\$ 2,30	R\$ 690,00
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	13,00	R\$ 63,63	R\$ 827,19

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



C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	41,00	R\$ 86,27	R\$ 3.537,07
COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM, PARA USO EM BAIXA	UN	300,00	R\$ 9,13	R\$ 2.739,00
COMP.14	LAÇO PREF. P/ CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM ²	UN	250,00	R\$ 10,14	R\$ 2.535,00
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	237,00	R\$ 897,87	R\$ 212.795,19
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	13,00	R\$ 68,75	R\$ 893,75
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	50,00	R\$ 8,81	R\$ 440,50
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	50,00	R\$ 11,87	R\$ 593,50
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	131,00	R\$ 1.305,25	R\$ 170.987,75
TOTAL SEM BDI					R\$ 730.599,69
BDI 24,52%					R\$ 179.143,04
TOTAL GLOBAL					R\$ 909.742,73

*PORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE NOVECENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRES CENTAVOS

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:834266203
91
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILLO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:09:29 -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: 2022.05.30 09:09:42 -03'00'

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

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 11:49:08 -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

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:10:15 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 11:50:19 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
2185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 11:50:19 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 59 LUMINÁRIAS DE LED

LOCAL: LARANJEIRAS - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 176.326,07
COMP.1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP *230* X *7,6* MM	UN	30,00	R\$ 1,54	R\$ 46,20
COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO	UN	35,00	R\$ 39,92	R\$ 1.397,20
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	60,00	R\$ 0,90	R\$ 54,00
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	50,00	R\$ 0,79	R\$ 39,50
COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PÉTALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	59,00	R\$ 1.432,06	R\$ 84.491,54
COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25MM	UN	35,00	R\$ 7,70	R\$ 269,50
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 9,93	R\$ 595,80
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	600,00	R\$ 7,92	R\$ 4.752,00
COMP.6	CABO MUL11PLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE Al- 1x16mm 2+1x16mm	M	536,00	R\$ 10,13	R\$ 5.429,68
COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	10,00	R\$ 16,60	R\$ 166,00
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	2,00	R\$ 63,63	R\$ 127,26
COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,00	R\$ 442,75	R\$ 885,50
COMP.9	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16	UN	60,00	R\$ 20,02	R\$ 1.201,20
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	10,00	R\$ 2,54	R\$ 25,40
COMP.11	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	40,00	R\$ 4,54	R\$ 181,60
COMP.12	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 2,30	R\$ 69,00
C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	7,00	R\$ 86,27	R\$ 603,89
COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM, PARA USO EM BAIXA	UN	35,00	R\$ 9,13	R\$ 319,55
COMP.14	LAÇO PREF. P/ CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM ²	UN	25,00	R\$ 10,14	R\$ 253,50
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	R\$ 897,87	R\$ 10.774,44

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



101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	47,00	R\$ 1.032,29	R\$ 48.517,63
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 68,75	R\$ 137,50
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	11,00	R\$ 7,98	R\$ 87,78
429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	20,00	R\$ 11,87	R\$ 237,40
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	R\$ 1.305,25	R\$ 15.663,00
TOTAL SEM BDI					R\$ 176.326,07
BDI 24,52%					R\$ 43.235,15
TOTAL GLOBAL					R\$ 219.561,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DUZENTOS E DEZENOVE MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE
AILTON TEOFILLO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:10:46 -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: 2022.05.30 09:11:02 -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: 2022.05.30 11:51:27
-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

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



JOSE AILTON Assinado de forma digital por JOSE TEOFILO DIAS VASCONCELOS
 VASCONCELOS DIAS VASCONCELOS:83425:8342662039
 6620391
 Dados: 2022.05.30 09:11:27 -03'00'

PAULO ANDERSON Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:618173923
 ALVES SOARES:61817392387
 Dados: 2022.05.30 09:11:45 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853
 TORRES:05992185330
 Dados: 2022.05.30 11:54:54 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
 CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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° 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 30 LUMINÁRIAS DE LED

LOCAL: SÍTIO PARÁ - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 92.562,23
COMP.1	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP *230* X *7,6* MM	UN	30,00	R\$ 1,54	R\$ 46,20
COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO	UN	25,00	R\$ 39,92	R\$ 998,00
COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PÉTALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	8,00	R\$ 1.432,06	R\$ 11.456,48
COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PÉTALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	11,00	R\$ 1.798,28	R\$ 19.781,08
COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25MM	UN	15,00	R\$ 7,70	R\$ 115,50
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 9,93	R\$ 397,20
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	100,00	R\$ 7,92	R\$ 792,00
COMP.6	CABO MUL11PLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE Al- 1x16mm 2+1x16mm	M	427,00	R\$ 10,13	R\$ 4.325,51
P.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	KG	48,00	R\$ 16,60	R\$ 796,80
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00	R\$ 63,63	R\$ 63,63
COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,00	R\$ 442,75	R\$ 442,75
COMP.9	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16	UN	30,00	R\$ 20,02	R\$ 600,60
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00	R\$ 2,54	R\$ 7,62
COMP.11	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	30,00	R\$ 4,54	R\$ 136,20
COMP.12	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	R\$ 2,30	R\$ 57,50
C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	3,00	R\$ 86,27	R\$ 258,81
COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM, PARA USO EM BAIXA	UN	25,00	R\$ 9,13	R\$ 228,25
COMP.14	LAÇO PREF. P/ CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM ²	UN	25,00	R\$ 10,14	R\$ 253,50
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 897,87	R\$ 26.936,10

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



C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 68,75	R\$ 68,75
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	19,00	R\$ 1.305,25	R\$ 24.799,75
TOTAL SEM BDI					R\$ 92.562,23
BDI 24,52%					R\$ 22.696,26
TOTAL GLOBAL					R\$ 115.258,49

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE CENTO E QUINZE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

Assinado de forma digital por JOSE
Ailton Teófilo Dias
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:12:08 -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

Assinado de forma digital por
Paulo Anderson Alves
SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:12:28 -03'00'

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

Assinado de forma digital por
Ítalo Henrique Pereira
TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 11:56:06 -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

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELO OS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:12:52 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:6181
7392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:13:15 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05
992185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 11:57:16 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
COMP.1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMP *230* X *7,6* MM					1,54		UN
	MAO DE OBRA							
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0294	10,51	0,31			
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0196	14,17	0,28			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,5900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	1,0000	0,95	0,95			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,9500					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,59		-	0,95	-	-	1,54	
COMP.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO					39,92		UN
	MAO DE OBRA							
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1960	10,51	2,06			
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1960	14,17	2,78			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,8400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO	UN	1,0000	35,08	35,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	35,0800					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,84		-	35,08	-	-	39,92	

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
VASCONCELOS
:83426620391

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO DIAS
VASCONCELOS:83426
620391
Dados: 2022.05.30
09:13:39 -03'00"

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618173
92387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30
09:13:59 -03'00"

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:059
92185330

Assinado de forma
digital por ITALO
HENRIQUE PEREIRA
TORRES:059921853
30
Dados: 2022.05.30
11:59:00 -03'00"



COMP.3	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PÉTALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR MAO DE OBRA								1.432,06
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1760	10,51		12,36			
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	1,1760	14,17		16,66			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,0200						
	MATERIAL/SERVIÇO								
COT2	BRAÇO ORNAMENTAL 01 PÉTALA COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	1.403,04		1403,04			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.403,0400						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	29,02		-	1.403,04	-	-	1.432,06		
COMP.4	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PÉTALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR MAO DE OBRA								UN
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3720	10,51		14,42			
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	1,3720	14,17		19,44			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,8600						
	MATERIAL/SERVIÇO								
COT.3	BRAÇO ORNAMENTAL 02 PÉTALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR	UN	1,0000	1.764,42		1764,42			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.764,4200						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	33,86		-	1.764,42	-	-	1.798,28		
COMP.5	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIAMETRO 16 A 25MM MAO DE OBRA								UN
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	10,51		1,54			
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0980	14,17		1,39			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,9300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	1,0000	4,77		4,77			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,7700						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	2,93		-	4,77	-	-	7,70		
COMP.6	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE Al- 1x16mm 2+1x16mm								M
							10,13		

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCEL
OS:83426620
391

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO
DIAS
VASCONCELOS:8342
6620391
Dados: 2022.05.30
09:14:25 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2022.05.30
09:14:47 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:059
92185330

Assinado de forma
digital por ITALO
HENRIQUE PEREIRA
TORRES:059921853
30
Dados: 2022.05.30
12:00:32 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



MAO DE OBRA								
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1568	10,51		1,65		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1568	14,17		2,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8700					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT.4	CABO MULTIPLEXADO (PRÉ-REUNIDO) DE ALUMÍNIO 1X16MM2+1X16MM2	UN	1,0000	6,26		6,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,2600					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,87		-	6,26	-	-	10,13	
COMP.7	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG					16,60	KG	
	MAO DE OBRA							
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1666	10,51		1,75		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1666	14,17		2,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,1100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT.5	CABO DE AÇO COBREADO 3X10 AWG	UN	1,0000	12,49		12,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,4900					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,11		-	12,49	-	-	16,60	
COMP.8	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					442,75	UN	
	MAO DE OBRA							
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	10,51		3,09		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,3920	14,17		5,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,6400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
COT.6	CHAVE MAGNÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,0000	434,11		434,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	434,1100					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,64		-	434,11	-	-	442,75	
COMP.9	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16					20,02	UN	
	MAO DE OBRA							
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0784	10,51		0,82		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H						

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

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS: 83426620391
26620391
Dados: 2022.05.30 09:15:17 -03'00'

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES: 618173923
87
Dados: 2022.05.30 09:15:40 -03'00'

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES: 05992185330
30
Dados: 2022.05.30 12:01:47 -03'00'

			0,0784	14,17		1,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,9300					
	MATERIAL/SERVIÇO								
COT.7	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO 16	UN	1,0000	18,09			18,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$		18,0900					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		-					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,93		-	18,09	-	-	20,02		
COMP.10	CONECTOR TIPO 3								
	MAO DE OBRA								
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0784	10,51		0,82			
2175/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0784	14,17		1,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,9300					
	MATERIAL/SERVIÇO								
COT.8	CONECTOR TIPO 3	UN	1,0000	5,91			5,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$		5,9100					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		-					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,93		-	5,91	-	-	7,84		
COMP.11	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE								
	MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0490	16,77		0,82			
I2312	ELETRICISTA	H	0,0490	20,77		1,02			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,8400					
	MATERIAL/SERVIÇO								
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,0000	2,70			2,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$		2,7000					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		-					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,84		-	2,70	-	-	4,54		
COMP.12	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO								
	MAO DE OBRA								
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0392	16,77		0,66			
I2312	ELETRICISTA	H	0,0392	20,77		0,81			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,4700					



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



JOSE AILTON Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS
 TEOFILO DIAS ALTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:8342662039
 S:8342662039
 1
 Dados: 2022.05.30 09:16:09 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
 SOARES:61817392387
 392387
 Dados: 2022.05.30 09:17:07

ITALO HENRIQUE PEREIRA Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:0599218530
 PEREIRA TORRES:0599218530
 2185330
 Dados: 2022.05.30 12:03:08 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
 CNPJ: 35.358.020/0001-13



			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16423	MATERIAL/SERVIÇO GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	0,83		0,83	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,8300				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,47		-	0,83	-	-	2,30
COMP.13	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72*X*72* MM, PARA USO EM BAIXA MAO DE OBRA					9,13	UN
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0980	10,51	1,03		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,1960	14,17	2,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8100				
	MATERIAL/SERVIÇO ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	5,32	5,32		
3398	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,3200				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,81		-	5,32	-	-	9,13
COMP.14	LAÇO PREF. P/ CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM ² MAO DE OBRA					10,14	UN
247/SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0784	10,51	0,82		
2436/SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0784	14,17	1,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,9300				
	MATERIAL/SERVIÇO LAÇO PREF. P/ CABO ISOLADO PRÉ-REUNIDO DE AL 16MM ²	UN	1,0000	8,21	8,21		
COT.9	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,2100				
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,93		-	8,21	-	-	10,14
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA MAO DE OBRA					148,45	M2
12543	SERVENTE	H	1,9600	15,55	30,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,4800				
	MATERIAL/SERVIÇO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,88	35,58		
10537	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					

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





JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO
DIAS
VASCONCELOS:8342
6620391
Dados: 2022.05.30
09:17:05 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:6181
7392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2022.05.30
09:17:33 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:059
92185330

Assinado de forma
digital por ITALO
HENRIQUE PEREIRA
TORRES:059921853
30
Dados: 2022.05.30
12:04:26 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000							
				24,49					24,49	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000							
				12,36					55,62	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500							
				15,23					2,28	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	117,9700							
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$								
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	30,48		-	117,97	-	-	148,45			
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²									
	MAO DE OBRA									
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078	16,77		1,81				
I2312	ELETRICISTA	H	0,1078	20,77		2,24				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,0500							
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$								
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000							
				3,87					3,87	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,8700							
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$								
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	4,05		-	3,87	-	-	7,92			
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W									
	MAO DE OBRA									
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840	16,77		13,15				
I2312	ELETRICISTA	H	0,7840	20,77		16,28				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,4300							
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$								
0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000							
				34,20					34,20	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,2000							
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	R\$								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$								
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
	29,43		-	34,20	-	-	63,63			
C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM									
	MAO DE OBRA									
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3520	16,77		39,44				
I2312	ELETRICISTA	H	1,1760	20,77		24,43				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,8700							
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$								

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
VASCONCEL
OS:83426620
391
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:19:26 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:61817
392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:20:16 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05992
185330
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 12:07:23 -03'00'



		0,9000				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-		-	0,90	-	-	0,90
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				0,79	UN
MAO DE OBRA						
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
MATERIAL/SERVIÇO						
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	1,0000		0,79	0,79	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-		-	0,79	-	-	0,79
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				9,93	M
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	17,25	0,15	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	21,02	0,18	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
MATERIAL/SERVIÇO						
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,02700000	9,32	9,57	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	3,29	0,03	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,33		-	9,60	-	-	9,93
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				897,87	UN
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333	17,25	4,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333	21,02	4,90	
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
MATERIAL/SERVIÇO						
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	3,29	0,05	

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCEL
OS:83426620
391

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO
DIAS
VASCONCELOS:83
426620391
Dados: 2022.05.30
09:20:54 -03'00'

PAULO
ANDERSON
N ALVES
SOARES:61
817392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES:61817392
387
Dados: 2022.05.30
09:21:26 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:0599
2185330

Assinado de forma
digital por ITALO
HENRIQUE PEREIRA
TORRES:059921853
30
Dados: 2022.05.30
12:08:49 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13



42247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138W ATÉ 180W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	1,00000000						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	831,9800						
5928	EQUIPAMENTOS (CHORARIO) GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TN, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL, 9,7M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000KG, POTÊNCIA DE 189CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,2340	243,48				56,87	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,9700						
	MAO DE OBRA								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
	8,92		-	831,98	56,97	-		897,87	
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA							11,87	UN
	MAO DE OBRA								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	-						
	MATERIAL/SERVIÇO								
429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000					11,87	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,8700						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
	-		-	11,87	-	-		11,87	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA							2,54	UN
	MAO DE OBRA								
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	-						
	MATERIAL/SERVIÇO								
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000					2,54	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,5400						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
	-		-	2,54	-	-		2,54	
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							1.032,29	UN
	MAO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333	17,25				4,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2333	21,02				4,90	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,9200						
	MATERIAL/SERVIÇO								

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:834266203
91

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:22:12 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES
SOARES:6181739237
7392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:6181739237
Dados: 2022.05.30 09:22:45 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA
TORRES:0592185330
92185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:0592185330
Dados: 2022.05.30 12:10:15 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS

CNPJ: 35.358.020/0001-13

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400000	3,29		0,05		
42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000000	966,35		966,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	966,4000					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TN, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL, 9,7M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000KG, POTÊNCIA DE 189CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,2340	243,48		56,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,9700					
	MAO DE OBRA							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,92		-	966,40	56,97	-	1.032,29	
431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA					7,98	UN	
	MAO DE OBRA							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	-					
	MATERIAL/SERVIÇO							
431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	7,98		7,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,9800					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	7,98	-	-	7,98	
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA					8,81	UN	
	MAO DE OBRA							
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	-					
	MATERIAL/SERVIÇO							
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	8,81		8,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,8100					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	-					



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

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total
Geral

- 8,81

8,81

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILIO DIAS
VASCONCELOS:834266203
91

Assinado de forma digital por
JOSE AILTON TEOFILIO DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:23:38 -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: 2022.05.30 09:24:45 -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: 2022.05.30 12:11:48
-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

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

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINÁRIAS DE LED

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL C/BDI	PRAZO DIAS							
				30		60		90		120	
				FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 890,70	R\$ 1.109,10	100,00%	1.109,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 998.597,29	R\$ 1.243.453,34	25,00%	310.863,34	25,00%	310.863,34	25,00%	310.863,34	25,00%	310.863,32
	TOTAL PARCIAL			31,21%	311.972,44	31,10%	310.863,34	31,10%	310.863,34	31,10%	310.863,32
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 999.487,99	R\$ 1.244.562,44	25,07%	311.972,44	50,04%	622.835,78	75,02%	933.699,12	100,00%	1.244.562,44

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILIO DIAS
VASCONCELOS:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILIO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:25:33 -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: 2022.05.30 09:26:13 -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

TORRES:05992185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 12:13:17 -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

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:34:10 -03'00'

PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
392387

Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:35:00 -03'00'

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
2185330

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 12:21:51 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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 BDI

Obra: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM INSTALAÇÃO DE 326 LUMINARIAS DE LED
Local: DIVERSOS - Município de Viçosa do Ceará - CE

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,39
R	RISCOS	0,97
		→ TOTAL DO GRUPO A
		4,36
GRUPO B → BENEFÍCIO		
GS	GARANTIA/SEGUROS	0,90
L	LUCRO	5,18
		→ TOTAL DO GRUPO B
		6,08
GRUPO C → IMPOSTOS		
I.1	PI	0,65
I.2	COPRO	3,00
I.3	ISS	2,00
I.4	CPRR (4,9% Aplicações quando tiver desoneração (ISS))	4,50
		→ TOTAL DO GRUPO C
		10,15

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
VASCONCELOS:
83426620391
Assinado de forma digital por JOSE AILTON TEOFILO DIAS VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:27:06 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387
Assinado de forma digital por PAULO ANDERSON ALVES SOARES:61817392387
Dados: 2022.05.30 09:27:46 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:059
92185330
Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330
Dados: 2022.05.30 12:14:50 -03'00'



À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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° 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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 ENCARGOS SOCIAIS – SINAPI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
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%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%

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



GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILIO DIAS
VASCONCELOS:8342662039

Assinado de forma digital por JOSE

AILTON TEOFILIO DIAS

VASCONCELOS:83426620391

1

Dados: 2022.05.30 09:28:37 -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

Assinado de forma digital por
PAULO ANDERSON ALVES

SOARES:61817392387

SOARES:61817392387

Dados: 2022.05.30 09:29:27 -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:05992185330

TORRES:05992185330

Dados: 2022.05.30 12:16:24 -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

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



JOSE AILTON
TEOFILO DIAS
VASCONCELO
S:8342662039
1

Assinado de forma
digital por JOSE
AILTON TEOFILO DIAS
VASCONCELOS-83426
620391
Dados: 2022.05.30
09:30:13 -03'00'

PAULO
ANDERSON
ALVES
SOARES:618
17392387

Assinado de forma
digital por PAULO
ANDERSON ALVES
SOARES-61817392
387
Dados: 2022.05.30
09:31:27 -03'00'

ITALO
HENRIQUE
PEREIRA
TORRES:05
992185330

Assinado de
forma digital por
ITALO HENRIQUE
PEREIRA
TORRES-05992185
330
Dados: 2022.05.30
12:17:56 -03'00'

JAT DIAS VASCONCELOS
CNPJ: 35.358.020/0001-13

À Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - 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 01/2022-SEINFRA

Objeto: Serviço de Implantação de Iluminação Pública com Instalação de 326 Luminárias de Led, conforme especificações em anexos do edital.

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 - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA S %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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	0,00	1,55	0,00
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
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

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



TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07
-----------------	-------	-------	--------	-------

Granja-Ceará, 30 de Maio de 2022

JOSE AILTON TEOFILU DIAS
VASCONCELOS:83426620391

Assinado de forma digital por JOSE
AILTON TEOFILU DIAS
VASCONCELOS:83426620391
Dados: 2022.05.30 09:32:26 -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: 2022.05.30 09:33:19 -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: 2022.05.30 12:19:31
-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

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