PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 350
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 20/01/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ZONA RURAL DE BOM JESUS DA SELVA, CENTRO, CEP : 65800000 BOM JESUS DA SELVA/MA
Proprietário : OTÍLIO SIQUEIRA LIMA
Contratante : OTILIO SIQUEIRA LIMA
PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO TRIFASICA DE 13,8 KV DE 30 KVA PARA ATENDER A FZENDA CALDEIRÃO, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE BOM JESUS DA SELVA.

ART: 00014060896805051410 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197D MG
Registrada em : 05/03/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA JOÃO CASTELO N°379, PEQUIA, CEP : 65930000 ACAILÂNDIA/MA
Proprietário : IRISVAN FERREIRA OLIVEIRA
Contratante : IRISVAN FERREIRA OLIVEIRA
Projeto de rede energia de atendimento para atender as instalações eletricas da Torneadora Santo Antonio, e com seus respectetivos diagrama de rede.

ART: 00014060896805051510 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197/D MG
Registrada em : 26/03/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : POVOADO OLHO D'AGUA, ESTRADA DO ARROZ, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : FORTES ENGENHARIA LTDA
Contratante : FORTES ENGENHARIA LTDA
LAUDO DE ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES DA FORTES ENGENHERIA LTDA DENTRO DO CANTEIRO DA OBRA DA SUZANO PAPEL E CELULOSE.

ART: 00014060896805051610 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 05/06/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
Contratante : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA PARANASA ENGENHARIA E COMERCIO S/A, NOS SEGUINTES SETORES: CANTEIRO CENTRAL, GERADOR DO CANTEIRO CENTRAL,ETA,GERADOR ETA E ETAC. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805051710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197 D MG
Registrada em : 05/06/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA PEDRO NEIVA DE SANTANA S/N, SANTA ROSA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : DPL CONSTRUÇÕES LIMITADAS
Contratante : DPL CONSTRUÇÕES LIMITADAS
ELABORAÇÃO DE UM LAUDO DE ATERRAMENTO PARA BRITONEIRA QUE ESTA SENDO UTILIZADA NESTA EMPRESA EMPRESA PARA PODER FAZER CONCRETO QUE SERA UTILIZADO PARA FAZER AS SUAS CONSTRUÇÕES.

ART: 00014060896805051810 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 13/07/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : BR 010 KM 1356, LAGOA CERCADA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : FRIGORIFICO VALE DO TOCANTINS S/A
Contratante : FRIGORIFICO VALE DO TOCANTINS S/A
ELABORAÇÃO DOS LAUDOS DE ATERRAMENTO E PROJETOS ELÉTRICOS DO FRIGORIFICO VALE DO TOCANTINS S/A LOCALIZADO NA BR 010 KM 1356, BAIRRO: LAGOA CERCADA, MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ ESTADO DO MARANHÃO.

ART: 00014060896805052010 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 07/08/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 KM 01 S/N°, MARANHÃO NOVO, CEP : 65910140 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : VIAÇÃO NOSSA SENHORA DA APARECIDA LTDA
Contratante : VIAÇÃO NOSSA SENHORA DA APARECIDA LTDA
ELABORAÇÃO DO MEMORIAL DESCRITIVO E LAUDO E ATERRAMENTO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA E ATERRAMENTO SPDA, PARA EMPRESA VIAÇÃO NOSSA SENHORA DA APARECIDA LTDA LOCALIZADA NA BR 010 KM 01 S/N°, BAIRRO:MARANHÃO NOVO, CEP:65910140, CIDADE DE IMPERATRIZ - MARANHÃO.

ART: 00014060896805052110 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 21/08/2012

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) 314
Rubrica

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA
Contratante : SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECÂNICO DE UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 150 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO , NO SHOPPING IMPERIAL NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805052210 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA
Contratante : SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA
EXECUÇÃO DE MONTAGEM ELETROMECÂNICO DE UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 150 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA SBF COMERCIO DE PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO , NO SHOPPING IMPERIAL NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805052310 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : LOJAS AVENIDA LTDA
Contratante : LOJAS AVENIDA LTDA
EXECUÇÃO DE MONTAGEM ELETROMECÂNICO DE UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 150 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO LOJAS AVENIDAS LTDA LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO , NO SHOPPING IMPERIAL NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805052510 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES IMOBILIARIA LTDA
Contratante : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA
EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO SHOPPING IMPERIAL LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805052410 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES IMOBILIARIA LTDA
Contratante : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA
EXECUÇÃO DO PROJETO DE ATERRAMENTO DO SHOPPING IMPERIAL LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805052710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 10/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTA
Contratante : CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTDA
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTDA, NOS SEGUINTES SETORES: CENTRAL ARMAÇÃO DA CAUSTIFICAÇÃO, CONTÊINER DO ALMOXARIFADO CAUSTIFICAÇÃO, CONTÊINER DA SALA DE PROJETO CAUSTIFICAÇÃO, CONTÊINER DOS BANHEIROS QUÍMICOS, CONTÊINER DOS VESTIÁRIOS, CENTRAL DE CARPINTARIA. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805052610 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 10/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTA
Contratante : CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTDA
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA CONSU CONSTRUÇÕES SEP LTDA, NOS SEGUINTES SETORES: CENTRAL ARMAÇÃO DA SECAGEM, CONTÊINER DO ALMOXARIFADO, CONTÊINER DO ESCRITÓRIO, CONTÊINER DOS BANHEIROS QUÍMICOS, CONTÊINER DOS VESTIÁRIOS, CENTRAL DE CARPINTARIA. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz
CREA/MA

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) 312
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

ART: 00014060896805052810 Tipo da ART:Normal
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 27/09/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RUA FORTUNATO BANDEIRA N°773, NOVA IMPERATRIZ, CEP : 65907010 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : MATOS INSTALAÇÕES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME
Contratante : MATOS INSTALAÇÕES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA ME
SENDO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS EXECUTADAS EMPRESA

ART: 00014060896805052910 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 05/10/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA BR 010 N°100, SETOR RODOVIARIO, CEP : 65903330 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA
Contratante : FRANERE COMERCIO CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA LTDA
EXECUÇÃO DE MEDIÇÕES DE SPDA E ATERRAMENTO NO SHOPPING IMPERIAL LOCALIZADO NA RODOVIA BR 010 N°100, BAIRRO: SETOR RODOVIÁRIO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805053010 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 06/11/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : HEATING E COOLING TECNOLOGIA TERMICA LTDA
Contratante : HEATING E COOLING TECNOLOGIA TERMICA LTDA
ELABORAÇÃO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA HEATING E COOLING TECNOLOGIA TÉRMICA LTDA, NOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS: FURADEIRA DE BANCADA MODELO FSB 16 P E LOCK FOR MER A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO ÁGUA BOA, MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053110 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 16/11/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RUA BENJAMIN CONSTANT N°56, CENTRO, CEP : 65900150 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : SORVETERIA E LANCHONETE BOM FRIO LTDA
Contratante : SORVETERIA E LANCHONETE BOM FRIO LTDA
ELABORAÇÃO DE UM LAUDO DE ATERRAMENTO DA SORVETERIA E LANCHONETE BOM FRIO LTDA LOCALIZADO NA RUA BENJAMIN CONSTANT N°56, BAIRRO: CENTRO, MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ ESTADO DO MARANHÃO.

ART: 00014060896805053210 Tipo da ART:Indefinido
Registrada em : 22/11/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, ESTRADA DO ARROZ, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
Contratante : AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ATERRAMENTO DO PRÉDIO DE MANUTENÇÃO, GUARITA E PRÉDIO ADMINISTRATIVO NO SITE DA SUZANO - IMPERATRIZ - MA,CONSIDERANDO-SE: LANÇAMENTO DE CABO DE ATERRAMENTO DE 50MM + EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA DE 50MM.

ART: 00014060896805053310 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 28/11/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA JK N°1692, COCO GRANDE, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : M GOMES COMERCIO E DISTRIBUIDORA PRODUTOS LTDA
Contratante : MAXIMA CONSULTORIA AGROAMBIENTAL LTDA
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE SPDA E DIAGRAMA UNIFILAR DAS INSTALAÇÕES DA M. GOMES COM. E DIST. PROD. LTDA, LOCALIZADA NA AVENIDA JK N°1692, BAIRRO COCO GRANDE EM IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053410 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 28/11/2012
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RUA BENEDITO LEITE N°1194, MERCADINHO, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : M GOMES COMERCIO E DISTRIBUIDORA PRODUTOS LTDA
Contratante : MAXIMA CONSULTORIA AGROAMBIENTAL LTDA
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE SPDA E DIAGRAMA UNIFILAR DAS INSTALAÇÕES DA M. GOMES COM. E DIST. PROD. LTDA, LOCALIZADA NA RUA BENEDITO LEITE N°1194, BAIRRO:MERCADINHO EM IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053510 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) Nº
Rubrica: 313

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 61328 / 2013

Registrada em : 21/01/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA NEWTON BELO S/Nº, ESTRADA DE IMPERATRIZ A COQUELANDIA, SANTA RITA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : EMETAME METALIMECANICA LTDA
Contratante : EMETAME METALIMECANICA LTDA
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DA GRUA 01 LOCALIZADA NA LINHA DE FIBRA CANTEIRO DE OBRAS DA EMETAME METALIMECANICA LTDA, A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053610 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 21/01/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA NEWTON BELO S/Nº, ESTRADA DE IMPERATRIZ A COQUELANDIA, SANTA RITA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : EMETAME METALIMECANICA LTDA
Contratante : EMETAME METALIMECANICA LTDA
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DA GRUA 02 LOCALIZADA DENTRO BOP CANTEIRO DE OBRAS DA EMETAME METALIMECANICA LTDA, A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 21/01/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA NEWTON BELO S/Nº, ESTRADA DE IMPERATRIZ A COQUELANDIA, SANTA RITA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : EMETAME METALIMECANICA LTDA
Contratante : EMETAME METALIMECANICA LTDA
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DA GRUA 03 LOCALIZADA DENTRO BOP CANTEIRO DE OBRAS DA EMETAME METALIMECANICA LTDA, A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805053810 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 01/02/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : BR010 S/Nº, AO LADO DO POSTO POLICIA FEDERAL IMPERATRIZ-MA., SETOR INDUSTRIAL, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : METSO PAPER SOUTH AMERICA LTDA
Contratante : METSO PAPER SOUTH AMERICA LTDA
PROJETO ELETROMECÂNCIO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 150 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES ELETRICAS METSO PAPER SOUTH AMERICA LTDA LOCALIZADO BR 010 S/Nº AO LADO DA POLICIA FEDERAL,BAIRRO: SETOR INDUSTRIAL, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ-MA

ART: 00014060896805053910 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197DMG
Registrada em : 19/02/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA SANTOS DUMONT N°1172, CENTRO, CEP : 657600 ESTREITO/MA
Proprietário : BOATE ABSOLUT
Contratante : BOATE ABSOLUT
LAUDO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DA BOATE ABSOLUT LOCALIZADA NA AVENIDA SANTOS DRUMONT N°1172, CENTRO DE ESTREITO, CIDADE DE ESTREITO- ESTADO DO MARANHÃO

ART: 00014060896805054010 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 14060889680
Registrada em : 18/02/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RUA JÃO PESSOA S/Nº, BACURI, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : JOÃO PINTO CORDEIRO FILHO
Contratante : JOÃO PINTO CORDEIRO FILHO
VISTORIA DA INSTALAÇÕES ELETRICAS QUE ATENDE O PARQUE DE DIVERSÕES, QUE FICARA PERIODO DE 30 DIAS QUE ATENDE OS SEGUINTES BRINQUEDOS: RODA GIGANTE; BRACA PIRATA;AUTO PISTA ; DANGLE; MOTINHA; PATINHO; TOBOGAN; CAMA ELASTICA; JATINHO; CARROCEL CAVALINHO; ARANHA MALUCA; FUSQUINHA. TODOS AS INSTALAÇÕES ELETRICAS QUE ATENDE ESTES BRINQUEDOS SITADO ACIMA VISTORIADOS SE ENCONTRA EM CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO, FICANDO A RESPONSABILIDADE DE MANUTENÇÃO A CARGO DO RESPONSAVEL PELO PARQUE, PORTANDO QUALQUER ACIDENTE POR FALTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA E DE SUA INTEIRA RESPONSABILIDADE.

ART: 00014060896805054110 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 20/02/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, ESTRADA DO ARROZ, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
Contratante : AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE SPDA DO PRÉDIO DE MANUTENÇÃO, GUARITA E PRÉDIO ADMINISTRATIVO E CAIXA D'AGUA NO SITE DA SUZANO - IMPERATRIZ - MA.CONSIDERANDO-SE: LANÇAMENTO DE CABO DE ATERRAMENTO DE 50MM + EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA DE 35M.

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FLS(S) 314
Rubrica

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

ART: 00014060896805055510 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 23/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA)
Contratante : M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA)
ELABORAÇAO DO LAUDO DE TECNICO DAS INSTALAÇÃOES ELETRICAS DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA), NO SEU CANTEIRO CONTENDO DOIS CONTENIER SENDO O ESCRITORIO E ALMOXARIFADO. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805055610 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 13/06/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
Contratante : LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
ELABORACAO DOS PROJETOS ELETRICOS DENTRO DO CANTEIRO DA LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTACAO DE SERVICOS DO SEU CANTEIRO QUE ESTA DENTRO DA OBRA DA FABRICA DA SUZANO PAPEL E CELULOSE A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805055710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 13/06/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
Contratante : LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
ELABORACAO DO PONTUARIO DAS INSTALACOES ELETRICAS DA LABORMIX COMERCIO USINAGEM E PRESTACAO DE SERVICOS DO SEU CANTEIRO QUE ESTA DENTRO DA OBRA DA FABRICA DA SUZANO PAPEL E CELULOSE A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805055910 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197D MG
Registrada em : 24/06/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : BR 222 KM 14,5 S/N° , KM 14,5 AREA DA MOAGEM, PEQUIA, CEP : 65930000 ACAILANDIA/MA
Proprietário : CIMENTO VERDE DO BRASIL S/A
Contratante : W.MACHADO MONTAGEM E MANUTENÇÃO ELETRICA
ELABORACAO DO PROJETO DE ALIMENTACAO DO CIMENTO VERDE DO BRASIL S A, QUE O MESMO ESTA SAINDO DA TERMOELETRICA DA GUSA NORDESTE S A EM BANDEJAMENTO EM CABO ISOLADO EM 185 MM DE ISOLACAO DE 15 KV EM SEGUINTE VAI EM DOIS UM DE REDE DE ALTA TENSAO DE POSTE DE CABO 4/O AWG CA E OUTRO CIRCUITO CONTINUA COM CABO ISOLADO DE 15 KV DE DE 13,8 KV DE 70MM PARA ATENDER OUTRO CIRCUITO.

ART: 00014060896805056010 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197D MG
Registrada em : 24/06/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : BR 222 KM 14,5 S/N° , KM 14,5 AREA DA MOAGEM, PEQUIA, CEP : 65930000 ACAILANDIA/MA
Proprietário : CIMENTO VERDE DO BRASIL S/A
Contratante : W.MACHADO MONTAGEM E MANUTENÇÃO ELETRICA
MONTAGEM DO PROJETO DE ALIMENTACAO DO CIMENTO VERDE DO BRASIL S A, QUE O MESMO ESTA SAINDO DA TERMOELETRICA DA GUSA NORDESTE S A EM BANDEJAMENTO EM CABO ISOLADO EM 185 MM DE ISOLACAO DE 15 KV EM SEGUINTE VAI EM DOIS UM DE REDE DE ALTA TENSAO DE POSTE DE CABO 4/O AWG CA E OUTRO CIRCUITO CONTINUA COM CABO ISOLADO DE 15 KV DE DE 13,8 KV DE 70MM PARA ATENDER OUTRO CIRCUITO.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), que vai datada e assinada, por quem de direito.

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz
REA/MA

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 315
Rubrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA VIDA DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA ESTRADA DO ARRANCA S/Nº, KM 44 FAZENDA VIDA UPC 04, NA ZONA RURAL DE GRAJAU, NO MUNICIPIO DE GRAJAU-MARANHÃO

ART: 00014060896805054910 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARRANCA, S/Nº, KM 44, FAZENDA VIDA, UPC 05, ZONA RURAL, CEP : 65940000 GRAJAU/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA VIDA DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA ESTRADA DO ARRANCA S/Nº, KM 44 FAZENDA VIDA UPC 05, NA ZONA RURAL DE GRAJAU, NO MUNICÍPIO DE GRAJAU-MARANHÃO

ART: 00014060896805055010 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARRANCA, S/Nº, KM 44, FAZENDA VIDA,SEDE DA COLHEITA FLORESTAL, ZONA RURAL, CEP : 65940000 GRAJAU/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA VIDA DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA ESTRADA DO ARRANCA S/Nº, KM 44 FAZENDA VIDA DA SEDE DA COLHEITA FLORESTAL, NA ZONA RURAL DE GRAJAU, NO MUNICÍPIO DE GRAJAU-MARANHÃO

ART: 00014060896805055110 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 21/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
Contratante : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
ELABORAÇAO DO LAUDO DE TECNICO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA PARANASA ENGENHARIA E COMERCIO S/A, NOS SEGUINTES SETORES: CANTEIRO CENTRAL, GERADOR DO CANTEIRO CENTRAL,ETA,GERADOR ETA E ETAC. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805055210 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 21/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
Contratante : PARANASA ENGENARIA E COMERCIO S/A
ELABORAÇAO DO PROJETO DA SUBESTAÇÃO DE 75KVA DE 34,5 KV PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA PARANASA ENGENHARIA E COMERCIO S/A, NO SEGUINTE SETORE: ETA. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

ART: 00014060896805055310 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197D MG
Registrada em : 21/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : BR 010 Nº010, BARRA AZUL, CEP : 65930000 ACAILANDIA/MA
Proprietário : A.DE.S. SILVA COMERCIO E SERVIÇOS –ME
Contratante : A.DE.S. SILVA COMERCIO E SERVIÇOS –ME
EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DA EMPRESA A.DE.S. SILVA COMERCIO E SERVIÇOS –ME , PARA EMPRESA THALY TORRES COSTA , NO SEGUINTES EQUIPAMENTOS. MANUTENÇÃO DE 3 CENTRAL DE 24.000 BTUS E 2 CENTRAL DE 36.000 BTUS E INSTALÇÃO DE 13 CENTRAIS DE 18.000 BTUS E 08 CENTRAIS DE 12.000 BTUS NO MUNICIPIO DE ACAILANDIA.

ART: 00014060896805055410 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 85197-D - MG
Registrada em : 23/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARROZ ESTRADA QUE DA ACESSO A CIDELANDIA, OLHO D'AGUA, CEP : 65900000 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA)
Contratante : M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA)
ELABORAÇAO DO LAUDO DE ATERRAMENTO DO CANTEIRO DE OBRAS DA EMPRESA M M DA SILVA RODRIGUES (UNIÃO ELETRICA), NO SEU CANTEIRO CONTENDO DOIS"CONTENIER SENDO O ESCRITORIO E ALMOXARIFADO. A MESMA SITUADA NA ESTRADA DO ARROZ , BAIRRO AGUA BOA, MUNICIPIO DE IMPERATRIZ.

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz
CREA/MA

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PIN DE ASSINANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 316
Rúbrica:

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 61328 / 2013

ART: 00014060896805054210 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 14/03/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA NEWTON BELLO S/Nº, SANTA RITA, CEP : 65919050 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : SUZANO PAPEL E CELULOSE
Contratante : SUZANO PAPEL E CELULOSE
EXECUÇÃO DE MONTAGEM ELETROMECÂNICO DE UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 75 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO SUZANO PAPLE CELULOSE LOCALIZADO NA AVENIDA NEWTON BELLO S/Nº, BAIRRO: SANTA RITA , NA ESTRADA DO ARROZ, NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805054310 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 21/03/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA MA 371 KM 07, S/Nº, ZONA RURAL, CEP : 65888000 SÃO DOMINGO DO AZEITÃO/MA
Proprietário : ANDRE PICCININ
Contratante : ANDRE PICCININ
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 75 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA CHAPADA DO BONITO DE PROPRIEDADE DO SENHOR ANDRE PICCININ LOCALIZADO NA RODOVIA MA 371 KM 07 S/Nº, NA ZONA RURAL DE SÃO DOMINGO DO AZEITÃO, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGO DO AZEITÃO-MARANHÃO

ART: 00014060896805054410 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 16/04/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº3500, TRES PODERES, CEP : 65903250 IMPERATRIZ/MA
Proprietário : COMERCIAL FERRONORTE LTDA
Contratante : COMERCIAL FERRONORTE LTDA
ELABORAÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DE POTENCIA DA SUBESTAÇÃO DO COMERCIAL FERRONORTE LTDA DE 75 KVA DE 13,8 KV PARA 112,5 KVA LOCALIZADO NA AVENIDA BERNARDO SAYÃO Nº3500, BAIRRO: TRES PODERES, NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHÃO

ART: 00014060896805054510 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 30/04/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : RODOVIA 226, S/Nº FAZENDA SIBERIA PORTARIA 03, ZONA RURAL, CEP : 65940000 GRAJAU/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA SIBERIA DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA RODOVIA 226 S/Nº FAZENDA SIBERIA NA PORTARIA 03, NA ZONA RURAL DE GRAJAU, NO MUNICÍPIO DE GRAJAU-MARANHÃO

ART: 00014060896805054610 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 29/04/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : PASSAGEM FRANCA, KM 09, FAZENDA ITAUNA(MESMA FAZENDA BARAUNA), ZONA RURAL, CEP : 65685000 BURITI BRAVO/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA ITAUNA (MESMA FAZENDA BARAUNA) DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA PASSAGEM FRANCA KM 09, S/Nº FAZENDA BARAUNA NA PORTARIA, NA ZONA RURAL DE BURITI BRAVO, NO MUNICÍPIO DE BURITI BRAVO-MARANHÃO

ART: 00014060896805054710 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARRANCA, S/Nº, KM 44, FAZENDA VIDA, UPC 03 CENTRO DE TREINAMENTO, ZONA RURAL, CEP : 65940000 GRAJAU/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA
ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO AEREA DE 15 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA FAZENDA VIDA DE PROPRIEDADE DA G5 AGROPECUARIA LTDA LOCALIZADO NA ESTRADA DO ARRANCA S/Nº, KM 44 FAZENDA VIDA UPC 03 CENTRO DE TREINAMENTO, NA ZONA RURAL DE GRAJAU, NO MUNICÍPIO DE GRAJAU-MARANHÃO

ART: 00014060896805054810 Tipo da ART:Indefinido
Profissional Vinculado: 1406089680
Registrada em : 06/05/2013
Baixada em : 11/10/2013
Endereço da Obra : ESTRADA DO ARRANCA, S/Nº, KM 44, FAZENDA VIDA, UPC 04, ZONA RURAL, CEP : 65940000 GRAJAU/MA
Proprietário : G5 AGROPECUARIA LTDA
Contratante : G5 AGROPECUARIA LTA

Rosangela Maria da Silva
Agente Administrativo
Inspetoria de Imperatriz

Raimundo Nonato Neri Farias
Inspetor Chefe do CREA/MA
Inspetoria de Imperatriz

v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 15/10/2022 07:52:07 que o documento de hash (SHA-256) 0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b2290869752 1abe894d0aee16dae3ad foi validado em 15/10/2022 07:50:28 através da transação blockchain 0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d e pode ser verificado em https://www.dautin.com/FileCheck (NID: 88906)

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 317
Rubrica:

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edificio Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajai - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **0e40bfd81add91b2d6c2af0990eb187b9b22908697521abe894d0aee16dae3ad** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[1] através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **88906** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"ATESTADOS ENG ELETRICISTA JOSE ANTONIO"**, cujo assunto é descrito como **"ATESTADOS ENG ELETRICISTA JOSE ANTONIO"**, faz prova de que em **15/10/2022 07:50:07**, o responsável **Construtora Triangular Ltda (07.424.217/0001-78)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Construtora Triangular Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **15/10/2022 07:51:59** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site **https://www.dautin.com** e informe o código da transação blockchain **0x553f78d0e41c9596703d023885e48358d6007b4b4f01f7560b3eba835d63931d**.
Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em **https://blockscout.com/etc/mainnet/**

[1] Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN

Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (6) Nº 358
Rúbrica:

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

Nº 772475/2016
Emissão: 03/10/2016
Validade: Indefinida
Chave: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Registro: 140608968-0
CPF: 038.957.136-94

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data Inicial: 24/01/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: RTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
Data de Formação: 12/12/2003

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4Â° da ResoluÃ§Ã£o 359/91
Data de Formação: 11/08/2013

Informações / Notas

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

ART(s)

00014060896805065510,	00014060896805066910,	00014060896805070710,	00014060896805075410,	00014060896805071310,
00014060896805074810,	00014060896805081710,	00014060896805083310,	00014060896805084710,	00014060896805084910,
00014060896805085510,	00014060896805085910,	00014060896805087210,	00014060896805087310,	00014060896805088410,
00014060896805088310				

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA

PIN DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 319
Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805065510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **01.840.168/0001-78**
AVENIDA CORONEL MANOEL SANTANA Nº129 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LORETO** UF: **MA** CEP: **65895000**
País: **Brasil**
Telefone: **9981221266** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 600,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **01.840.168/0001-78**
AVENIDA CORONEL MANOEL SANTANA Nº129 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LORETO** UF: **MA** CEP: **65895000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **17/02/2014** Previsão de término: **25/02/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5,00	M
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	75,00	KVA

5. Observações

ELABORAÇAO DO PROJETO DE ELECTROMECANICO DE EXTENSÃO 5 METROS DE REDE ALTA TENSAO DE 13,8 KV,PARA ATENDER O ESCOLA PRESIDENTE MEDICE LOCALIZADO RUA CORONEL MANOEL SANTANA Nº129, BAIRRO: CENTRO, CIDADE: LORETO-MARANHÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.840.168/0001-78

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **21/02/2014** Nosso Número: **8200769806**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZCa7xa
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:36 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 320
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805066910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.598.550/0001-17**
AVENIDA JUSTINO TEIXEIRA DE MIRADA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65968000**
País: **Brasil**
Telefone: **9935353333** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.125.350,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.598.550/0001-17**
AS MARGENS DA BR 010, NO PERÍMETRO URBANO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65968000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **05/03/2014** Previsão de término: **20/03/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0303 - SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	70,00	POSTES
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1102 - ILUMINACAO	2.800,00	WATT

5. Observações

ELABORACAO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO NAS MARGENS DA BR 010 NO TRECHO URBANO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, COM AS 4 QUATRO SUBESTACOES QUE VAI SER NECESSARIO PARA ATENDER A DEMANDA DA ILUMINAÇÃO DESTE PONTO, CIDADE DE CAMPESTRE DO MARANHÃO- MARANHÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - CNPJ: 01.598.550/0001-17

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 167,68** Pago em: **10/03/2014** Nosso Número: **8200773058**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5w6Z36
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:37 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DO AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (5) Nº 325
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805070710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**

2. Contratante

Contratante: **HEMODINAMICA E CARDIOLOGIA INVASIVA SANTA MONICA LDTA ME** CPF/CNPJ: **20.310.099/0001-35**
RUA PIAUI Nº772 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65901600**
País: **Brasil**
Telefone: **9988453200** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.800,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **HEMODINAMICA E CARDIOLOGIA INVASIVA SANTA MONICA LDTA ME** CPF/CNPJ: **20.310.099/0001-35**
RUA PIAUI Nº772 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65901600**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **11/06/2014** Previsão de término: **24/06/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	30,00	M
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	225,00	KVA

5. Observações

ELABORACAO DO PROJETO ELETRICO DE REDE ELETRICA COM 30 METROS DE REDE ALTA TENSÃO COM UM TRANSFORAMDOR DE 225 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDER O HEMODINAMICA E CARDIOLOGIA INVASIVA SANTA MONICA LTDA-ME, LOCALIZDO RUA PIAIUI Nº 772, BAIRRO: CENTRO, CIDADE DE IMPERATRIZ-MA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

HEMODINAMICA E CARDIOLOGIA INVASIVA SANTA MONICA LDTA ME - CNPJ: 20.310.099/0001-35

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **11/06/2014** Nosso Número: **8200798961**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: BZBYy4
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:39 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 322
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805075410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS LTDA** CPF/CNPJ: **07.073.042/0001-00**
RUA JOSE SARNEY Nº500 Nº:
Complemento: Bairro: **JARDIN SÃO CRISTOVAO**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65055300**
País: **Brasil**
Telefone: **9833348009** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 850,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS LTDA** CPF/CNPJ: **07.073.042/0001-00**
NA MA 138 KM 182 SENTIDO SÃO PEDRO DOS CRENTES S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **FORTALEZA DOS NOGUEIRAS** UF: **MA** CEP: **65805000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **25/07/2014** Previsão de término: **02/08/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	60,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	30,00	KVA

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO DE 30 KVA DE 34,5 KV PARA ATENDIMENTO DA EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA LOCALIZADO NA MA 138 KM 182 SAIDA PARA SÃO PEDRO DOS CRENTES S/Nº ,BAIRRO: ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS LTDA - CNPJ: 07.073.042/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **29/07/2014** Nosso Número: **8200811480**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 75yDYC
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:40 por: adept, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 323
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805071310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **SOEG ELETRIFICACAO LTDA** Registro: **000000535-7**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.598.550/0001-17**
AVENIDA JUSTINO TEIXEIRA DE MIRADA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65968000**
País: **Brasil**
Telefone: **9935353333** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.037.944,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.598.550/0001-17**
AS MARGENS DA BR 010, NO PERÍMETRO URBANO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAMPESTRE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65968000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **13/07/2014** Previsão de término: **20/11/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0303 - SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	70,00	POSTES
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1102 - ILUMINACAO	2.800,00	WATT

5. Observações

EXECUCAO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO NAS MARGENS DA BR 010 NO TRECHO URBANO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO, COM AS 4 QUATRO SUBESTACOES QUE VAI SER NECESSARIO PARA ATENDER A DEMANDA DA ILUMINAÇÃO DESTE PONTO, CIDADE DE CAMPESTRE DO MARANHÃO- MARANHÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - CNPJ: 01.598.550/0001-17

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 167,68** Pago em: **11/07/2014** Nosso Número: **8200806609**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZC53bz
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:42 por: sdapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 324
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805074810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **CENTRO DE DIAGONOSTICO DA FAMILIA LTDA** CPF/CNPJ: **815.629.853-53**
AVENIDA DAVI ALVES DA SILVA NA°217 Nº:
Complemento: Bairro: **TERRA BELA**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**
País: **Brasil**
Telefone: **9991432122** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA FÍSICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CENTRO DE DIAGONOSTICO DA FAMILIA LTDA** CPF/CNPJ: **815.629.853-53**
AVENIDA DAVI ALVES DA SILVA NA°217 Nº:
Complemento: Bairro: **TERRA BELA**
Cidade: **BURITICUPU** UF: **MA** CEP: **65393000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **21/07/2014** Previsão de término: **25/08/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1.125,00	KVA

5. Observações

EXECUCAO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO DE 112,5 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA CENTRO DE DIAGNOSTICO DA FAMILIA LTDA,LOCALIZADO NA AVENIDA DAVI ALVES DA SILVA N. 217,BAIRRO: TERRA BELA, NO MUNICIPIO DE BURITICUPU-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CENTRO DE DIAGONOSTICO DA FAMILIA LTDA - CPF: 815.629.853-53

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **24/07/2014** Nosso Número: **8200810562**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: BD25bZ
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:43 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 325
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805081710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **TIMON 01 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: **20.374.186/0001-56**
BR 316 S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **AS MARGENS DA BR316**
Cidade: **TIMON** UF: **MA** CEP: **65636180**
País: **Brasil**
Telefone: **XXXXXXXXX** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 5.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TIMON 01 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: **20.374.186/0001-56**
BR 316 S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **AS MARGENS DA BR316**
Cidade: **TIMON** UF: **MA** CEP: **65636180**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **19/10/2014** Previsão de término: **05/11/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.900,00	M
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1.012,50	KVA

5. Observações

ELABORAÇAO DO PROJETO ELETRICO DA REDE ALTA TENSÃO DE 1900 METROS DE REDE DE TRIFASICA DE 13,8 KV, COM 9 TRAFORMADOREES DE 112,5 KVA PARA ATENDER LOTEAMENTO RESIDENCIAL RESERVAR DAS FLORES LOCALIZADO NAS MARGENS DA BR 316 S/Nº , BAIRRO: RESIDENCIAL SERVAS DAS FLORES, MUNICIPIO DE TIMON.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TIMON 01 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA - CNPJ: 20.374.186/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **27/10/2014** Nosso Número: **8200834989**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 89691d
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:45 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 326
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805083310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **MUNICIPIO DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**
RUA RUI BARBOSA Nº201 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900440**
País: **Brasil**
Telefone: **XXXXXXXXXX** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 800,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **MUNICIPIO DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**
RUA PARAÍBA Nº1627 Nº:
Complemento: Bairro: **NOVA IMPERATRIZ**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65913000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **10/11/2014** Previsão de término: **20/11/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	90,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	75,00	KVA

5. Observações

ELABORAÇAO E EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTAÇÃO DE 75 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA ESCOLA MARECHAL RODON, LOCALIZADO NA RUA PARAIBA Nº1627 A,BAIRRO: NOVA IMPERATRIZ, NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CNPJ: 06.158.455/0001-16

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **19/11/2014** Nosso Número: **8200840653**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0x616Y
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:46 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 327
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805084710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **WALTER DOS SANTOS LIRA** CPF/CNPJ: **428.012.069-20**
ESTRADA DO ACESSO PARA CAMPO DO JV LIDERAL S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CAMAÇARI**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900000**
País: **Brasil**
Telefone: **9981133792** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA FÍSICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **WALTER DOS SANTOS LIRA** CPF/CNPJ: **428.012.069-20**
ESTRADA DO ACESSO PARA CAMPO DO JV LIDERAL S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CAMAÇARI**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **08/12/2014** Previsão de término: **25/12/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	290,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	75,00	KVA

5. Observações

ELABORACAO DO PROJETO e EXECUÇÃO DE UMA REDE DE ALTA TENSÃO DE 13,8 KV COM TRAFO DE 75 KVA PARA ATENDER O SENHOR WALTER DOS SANTOS LIRA, LOCALIZADO NA ESTRADA DO ACESSO DO CAMPO DO JV LIDERAL S/Nº,BAIRRO: CAMAÇARI NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ-MARANHAO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

WALTER DOS SANTOS LIRA - CPF: 428.012.069-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **12/12/2014** Nosso Número: **8200846149**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZYd908
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:48 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 328
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805084910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **PEDRO ALVES SANTOS DA SILVA** CPF/CNPJ: **499.509.243-91**
ZONA RURAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **POVOADO ALTOS**
Cidade: **FORTALEZA DOS NOGUEIRAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
País: **Brasil**
Telefone: **XXXXXXX** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 700,00** Tipo de contratante: **PESSOA FÍSICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PEDRO ALVES SANTOS DA SILVA** CPF/CNPJ: **499.509.243-91**
ZONA RURAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **POVOADO ALTOS**
Cidade: **FORTALEZA DOS NOGUEIRAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **15/12/2014** Previsão de término: **25/12/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	60,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	15,00	KVA

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO DE 15 KVA DE 19,9 KV PARA ATENDIMENTO DO SENHOR PEDRO ALVES DOS SANTOS SILVA LOCALIZADO NA ZONA RURAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS S/Nº ,BAIRRO: POVOADO ALTOS, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PEDRO ALVES SANTOS DA SILVA - CPF: 499.509.243-91

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 63,64** Pago em: **18/12/2014** Nosso Número: **8200847465**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wya43x
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:50 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE ARAMANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 329
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805085510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **CAIXA ESCOLAR LUCAS COELHO** CPF/CNPJ: **01.867.226/0001-57**
PRAÇA DA ALEGRIA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BENEDITO LEITE** UF: **MA** CEP: **65888000**
País: **Brasil**
Telefone: **XXXXXXX** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.200,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CAIXA ESCOLAR LUCAS COELHO** CPF/CNPJ: **01.867.226/0001-57**
PRAÇA DA ALEGRIA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BENEDITO LEITE** UF: **MA** CEP: **65888000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **12/01/2015** Previsão de término: **25/02/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	300,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	75,00	KVA

5. Observações

ELABORACAO DO PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA SUBESTACAO DE 75 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DACAIXA ESCOLAR LUCAS COELHO, LOCALIZADO NA PRAÇA DA ALEGRIA S/Nº,BAIRRO: CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BENEDITO LEITE-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CAIXA ESCOLAR LUCAS COELHO - CNPJ: 01.867.226/0001-57

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **15/01/2015** Nosso Número: **8200859244**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: abb2aY
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:51 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 330
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805085910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**
Empresa contratada: **M & G ENGENHARIA LTDA** Registro: **000001200-1**

2. Contratante

Contratante: **INDUSCAL INDUSTRIA DE CALCARIO LTDA** CPF/CNPJ: **05.746.748/0001-51**
FAZENDA CAATINGA GRANDE, ZONA RURAL Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
País: **Brasil**
Telefone: **9999520002** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 1.200,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **INDUSCAL INDUSTRIA DE CALCARIO LTDA** CPF/CNPJ: **05.746.748/0001-51**
FAZENDA CAATINGA GRANDE, ZONA RURAL Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **02/02/2015** Previsão de término: **15/02/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	390,00	M
20 - EXECUCAO E PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	150,00	KVA

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO ELETROMECÂNICO DE UMA SUBESTAÇÃO DE TRAFO DE 45 KVA DE 13,8 KV COM EXTENSÃO DE 450 METROS PARA ATENDER MINERAÇÃO VALE DO ARAGUAIA LTDA, LOCALIZADO FAZENDA CAATINGA GRANDE , BAIRRO:ZONA RURAL DE BALSAS, CIDADE DE BALSAS-MA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

INDUSCAL INDUSTRIA DE CALCARIO LTDA - CNPJ: 05.746.748/0001-51

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **02/02/2015** Nosso Número: **8200864984**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ccCB84
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:53 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE ARARANTES
DO MARANHÃO - MA
FL (2) Nº 331
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805087210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**

2. Contratante

Contratante: **KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **08.719.892/0001-97**
RUA SANTOS DUMONT Nº340 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
País: **Brasil**
Telefone: **981440220** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 5.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CONSTRUCOES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A** CPF/CNPJ: **61.522.512/0052-52**
AVENIDA JUCELINO CANTEIRO AVANÇADO DE ACAILANDIA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ACAILANDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **18/03/2015** Previsão de término: **18/04/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.430,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	500,00	KVA

5. Observações

EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO ABRIGADA DE 500 KVA DE 13,8 KV E CONSTRUÇÃO DE 1340 METROS DE REDE ALTA TENSÃO PARA ATENDIMENTO DA CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A,LOCALIZADO NA AVENIDA JUCELINO NO CANTEIRO DA CAMARGO CORREA S/Nº,BAIRRO: ZONA RURAL DE ACAILANDIA, NO MUNICÍPIO DE ACAILANDIA-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME - CNPJ: 08.719.892/0001-97

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **27/03/2015** Nosso Número: **8200876319**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: AAz5y1
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:54 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21Z493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 332
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805087310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**

2. Contratante

Contratante: **KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **08.719.892/0001-97**
RUA SANTOS DUMONT Nº340 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
País: **Brasil**
Telefone: **981440220** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 5.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CONSTRUCOES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A** CPF/CNPJ: **61.522.512/0052-52**
AVENIDA SETE DE SETEMBRO S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOM JESUS DAS SELVAS** UF: **MA** CEP: **65395000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **18/03/2015** Previsão de término: **18/04/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	20,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	525,00	KVA

5. Observações

EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO ABRIGADA DE 525 KVA DE 13,8 KV PARA ATENDIMENTO DA CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A,LOCALIZADO NA AVENIDA SETE DE SETEMBRO S/Nº,BAIRRO: CENTRO DE BOM JESUS DAS SELVAS, NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME - CNPJ: 08.719.892/0001-97

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **27/03/2015** Nosso Número: **8200876323**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Bx4d5c
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:56 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE ACAILANDIA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 333
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805088410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**

2. Contratante

Contratante: **KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **08.719.892/0001-97**
RUA SANTOS DUMONT Nº340 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
País: **Brasil**
Telefone: **981440220** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 5.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CONSTRUCOES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A** CPF/CNPJ: **61.522.512/0052-52**
AS MARGENS DA BR 222 NO SETOR INSDUSTRIAL DE ACAILANDIA PEQUIA S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ACAILANDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **18/04/2015** Previsão de término: **25/05/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	350,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	225,00	KVA

5. Observações

EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO POSTE DE 225 KVA DE 13,8 KV E CONSTRUÇÃO DE 350 METROS DE REDE ALTA TENSÃO PARA ATENDIMENTO DA CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A,LOCALIZADO AS MARGENS DA BR 222 NO SETOR INSDUSTRIAL DE ACAILANDIA PEQUIA NO CANTEIRO DA CAMARGO CORREA S/Nº,BAIRRO: ZONA RURAL DE ACAILANDIA, NO MUNICÍPIO DE ACAILANDIA-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME - CNPJ: 08.719.892/0001-97

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **29/05/2015** Nosso Número: **8200892574**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0Z2BB7
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:57 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:27
Chave de Impressão: d21249322bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 334
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART ART
Nº 00014060896805088310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO** RNP: **140608968-0**

2. Contratante

Contratante: **KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **08.719.892/0001-97**
RUA SANTOS DUMONT Nº340 Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
País: **Brasil**
Telefone: **981440220** Email:
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 3.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação:
Motivo: **BAIXA (MINERVA)**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **CONSTRUCOES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A** CPF/CNPJ: **61.522.512/0052-52**
POLO NOVELEIRO DE ACAILANDIA AS MARGENS DA FERROVIA NORTE SUL S/Nº Nº:
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **ACAILANDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude:** **Longitude:**
Data de Início: **18/04/2015** Previsão de término: **25/05/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO		
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0302 - REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	200,00	M
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0304 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA	75,00	KVA

5. Observações

EXECUÇÃO DO PROJETO ELETROMECANICO DE UMA SUBESTACAO POSTE DE 75 KVA DE 13,8 KV E CONSTRUÇÃO DE 200 METROS DE REDE ALTA TENSÃO PARA ATENDIMENTO DA CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA S/A,LOCALIZADO NA POLO NOVELEIRO DE ACAILANDIA AS MARGENS DA FERROVIA NORTE SUL NO CANTEIRO DA CAMARGO CORREA S/Nº,BAIRRO: ZONA RURAL DE ACAILANDIA, NO MUNICÍPIO DE ACAILANDIA-MARANHAO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

KID COMERCIO E MONTAGEM DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA-ME - CNPJ: 08.719.892/0001-97

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 67,68** Pago em: **29/05/2015** Nosso Número: **8200892573**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ayBd00
Impresso em: 03/10/2016 às 11:27:59 por: adapt, ip: 200.217.113.124

Certidão nº 772475/2016
03/10/2016, 11:28
Chave de Impressão: d212493Z2bAy1c86b6ZA
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2016 e contém 17 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 339
Rúbrica:

TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** sob as penas da Lei, nos termos do art. 3, da Lei Complementar n° 123/06 e alterações posteriores, que se enquadra na situação abaixo (assinalada com "x") e que não se enquadra em quaisquer hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3 da referida lei, e que inexiste fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

[ ] Microempresa – ME

[X] Empresa de pequeno porte – EPP

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 336
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7°, CF/88

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7o, da Constituição Federal e com a Lei Nº 9.854/99.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresae caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 337
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO EXPRESSA E TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** para os devidos fins, que concorda com todos ostermos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste certame, nãopossuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresae caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 338
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHOR,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penalidades da lei que a empresa, está em pleno funcionamento no endereço citado acima, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

DECLARO que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a PREFEITURA MUNICIPAL de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA** de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

(Fotos das Instalações, Equipamentos, Estrutura de Armazenamento e Logística e demais informações que julgar necessário ao perfeito fornecimento dos produtos ou prestação dos serviços)

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 339
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONCLUIO ENTRE LICITANTE E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHOR,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- ✓ Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- ✓ Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- ✓ Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- ✓ Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dosagentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a PREFEITURA MUNICIPAL de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA**.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 340
Rúbrica:

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário PREFEITURA MUNICIPAL de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA**, nem mesmo para obter decisão favorável à os seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários da PREFEITURA MUNICIPAL de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA**;
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva,que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;
5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;
6. Apoiar e colaborar com a PREFEITURA MUNICIPAL de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA** em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração,sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;
8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;
9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes einformações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 345
Rubrica:

previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 342
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS DA EMPERSA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art.20, inciso XII, da Lei n° 12.465, que os empresários, sócios, dirigentes e/ou responsáveis técnicos não são servidores públicos da administração pública de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA**, não estando, portanto, enquadrados no art. 9°, inciso III, da Lei n° 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 343
Rúbrica:

TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA** sob as penas da lei, para fins de participação no **TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022 ,** que inexiste qualquer fato, seja suspensão ou idoneidade, que impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas(Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados.

Declara que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 344
Rubrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** sob as penas da lei, que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 345
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS, INCISO IX COM 54, INCISO I, ALÍNEA "A" E INCISO II, ALÍNEA "A", DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** sob as penas da lei, que o(s) proprietário(s) e/ousócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa ecaracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 346
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO COMPROVANDO QUE A EMPRESA LICITANTE RECEBEU OS DOCUMENTOS E QUE TOMOU TODAS AS INFORMAÇÕES E AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA,** sob as penas da Lei, que recebeu todos osdocumentos e que tomou todas as informações e as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado pelo art. 30, inciso III, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresae caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 347
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE INSTALAÇÕES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, APARELHAMENTO E PESSOAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, por seus Responsáveis Técnicos infra-assinado o Engenheiro Civil Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA – MA N° 1103475711, e o Engenheiro de Petróleo Sr Alexandre Marcus Madeira Santos, CREA – MA N° 1117152154, DECLARA, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado (de profissionais de nível superior ou outro reconhecido pelo CREA, detentor de Certidão de Acervo Técnico – CAT por execução de obra ou serviço da natureza e de volume equivalente ao objeto que propõe executar) e suficiente para a realização do objeto da licitação.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
CPF n° 953.483.013-53
RG n° 15493972000-3
CONFEA: 1117152154

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PMJC DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 348
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

D E C L A R A Ç Ã O
INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PERTECENTES AOS QUADRO TECNICO E PERMANENTE DA EMPRESA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

Declaramos, em atendimento da TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022, que os responsáveis técnicos abaixo pertencem ao quadro permanente da empresa:

NOME	TITULO PROFISSIONAL	REGISTRO NACIONAL
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1103475711
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS	ENGENHEIRO DE PETRÓLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALISTA EM ENGENHARIA DE MINAS	1117152154
JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1406089680

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 349
Rubrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

D E C L A R A Ç Ã O
INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

Declaramos, em atendimento da TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022, que o responsáveis técnicos abaixo pertencem ao quadro permanente da empresa e será o responsável técnico indicado conforme o disposto no edital em epigrafe e de acordo com a Resolução n° 218, de 29/06/73 e n° 317, de 31/10/86, do CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA:

NOME	TITULO PROFISSIONAL	REGISTRO NACIONAL
JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	1406089680

Declaramos outrossim que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais e é detentor da CAT – Certidão de Acervo Técnico exigido como qualidade técnica para executar a obra, objeto deste certame.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA 1103475711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 350
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS INDICATIVAS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei.

- QUE COMPROMETE-SE A CONFECCIONAR E INSTALAR PLACAS INDICATIVAS DA OBRA, CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 351
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE NORMAS, PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei.

- QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DAS NORMAS, PROJETOS, E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS RELATIVAS AS OBRAS DESTA LICITAÇÃO, BEM COMO, DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR NA EXECUÇÃO DA MESMA.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 352
Rúbrica:

TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022** , e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial. A presente declaração é feita sob as penas da Lei.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 353
Rubrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022** , e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial. E conforme exigências legais, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação. A presente declaração é feita sob as penas da Lei.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 354
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, por seu Responsáveis Técnicos infra-assinado o Engenheiro Civil Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA – MA N° 1103475711, e o Engenheiro de Petróleo o Sr Alexandre Marcus Madeira Santos, CREA – MA Nº 1117152154, Declara que não realizou a visita técnica no município de **AMARANTE DO MARANHÃO - MA**, para conhecimento de tudo o que se relaciona ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022 ,** e para tanto que a qual se responsabiliza a todo conhecimento das peculiaridades do local onde se realizará a execução dos serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
CPF n° 953.483.013-53
RG n° 15493972000-3
CONFEA: 1117152154

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 355
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022
DATA DO CERTAME: 17/10/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR , inscrita no CNPJ nº: 07.424.217/0001-78 com sede na RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA, ESTADO DO MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº 05040444420131 e do CPF/MF nº 402.592.003-44, para fins do disposto no edital de TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022 , da PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, declara, sob as penas da Lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a presente proposta foi elaborada de maneira independente por esta empresa e que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a presente proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) não tentou por qualquer meio ou qualquer pessoa influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS quanto a participar ou não desta licitação;

d) o conteúdo da presente proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS antes da adjudicação do objeto desta licitação;

e) o conteúdo da presente proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA antes da abertura oficial das propostas.

f) o representante abaixo assinado declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 356
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 357
Rubrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

CONSTRUTORA
TRIANGULAR



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com

PM [illegible] AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 358
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (5) Nº 359
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com

Do
FL (s) 360
Rúbrica:

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ART **CREA-TO** **CERTIDÃO DE REGISTRO DE ART**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins **Nº 425747/2015**

Data de Emissão: 15/02/2015
Validade: Indefinida

ESTA CERTIDÃO NÃO SUBSTITUI A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO DE ART

Interessado(a)

Profissional: JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Registro: 140608968-0
Endereço: RUA AURORA, 26, PARQUE DAS PALMEIRAS, IMPERATRIZ, MA, 65912180

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 25/05/2005
Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 05/02/2004

Tipo de Registro: PROVISÓRIO
Data Inicial: 25/05/2005
Data Final: 25/05/2005

ART(s)

TO20150002641, TO20150000312, TO20150000307, 8300009937, 8300009938, 8300009349, 8300008936, 8300009808, 8300009806, 8300009807, 8300009991, 8300009636, 8300009637, 8300010081, 8300012489, 8300012461, 8300012511, 8300012510, 8300012509, 8300012512, 8300012513, 8300012595, 8300012593, 8300012594, 8300012596, 8300014130, 8300014129, 8300014128, 8300014155, 8300014148, 8300014182, 8300014181, 8300014337, 8300014336, 8300014338, 8300013001, 8300013135, 8300013704, 8300013702, 830013703, 8300013348, 8300016968, 8300016056, 8300016203, 8300016139, 00000250201401572210, 8300023651, 8300023649, 8300023650, 8300023652, 8300017273, 8300017274, 8300026328, 8300026325, 8300023349, 8300029851, 8300030084, 8300030085, 8300029675, 8300030791, 8300030660, 8300038756, 8300038757, 8300036146, 8300035508, 8300036335A, 8300036558A, 8300036556A, 8300034643, 8300035033, 8300035637, 8300029146, 8300029339, 00000250200900259010, 00000250200900259110, 00000250200900306210, 00000250200900306310, 00000250200900338710, 00000250200900338810, 00000250200900402510, 00000250200900419110, 00000250200900419010, 00000250200900576110, 00000250200900505010, 00000250200900505110, 00000250200900505210, 00000250200900576010, 00000250200900576510, 00000250200900593210, 00000250200900592810, 00000250200900783610, 00000250200900783810, 00000250200901009510, 00000250200901171110, 00000250200901409210, 00000250200901409510, 00000250200901507910, 00000250200901552410, 00000250200901590310, 00000250200901590410, 00000250200901590510, 00000250200901617010, 00000250200901617110, 00000250200901692110, 00000250200901740610, 00000250200901836610, 00000250200901862810, 00000250201000486910, 00000250201000366710, 00000250201001044910, 00000250201001045110, 00000250201001119010, 00000250201001119210, 00000250201001162110, 00000250201001231210, 00000250201001271410, 00000250201001319910, 00000250201102316310, 00000250201001429510, 00000250201001458910, 00000250201001589310, 00000250201001702610, 00000250201001718010, 00000250201200521310, 00000250201100229010, 00000250201100667810, 00000250201100725010, 00000250201100725410, 00000250201100731310, 00000250201100732510, 00000250201100937610, 00000250201100943610, 00000250201100949310, 00000250201101096810, 00000250201101207510, 00000250201101362010, 00000250201101362310, 00000250201101440710, 00000250201101529010, 00000250201101569710, 00000250201101570210, 00000250201101679410, 00000250201101957310, 00000250201101957610, 00000250201101969410, 00000250201102116710, 00000250201102420410, 00000250201102421810, 00000250201102519910, 00000250201102546110, 00000250201102618210, 00000250201102761110, 00000250201102828110, 00000250201102858410, 00000250201102922010, 00000250201102935510, 00000250201103102910, 00000250201103203010, 00000250201103251410, 00000250201103269410, 00000250201103271610, 00000250201103777010, 00000250201103869510, 00000250201103870510, 00000250201103870310, 00000250201103871010, 00000250201103871410, 00000250201103871810, 00000250201200076710, 00000250201200076910, 00000250201200077310, 00000250201200079110, 00000250201200079310, 00000250201200407110, 00000250201200473710, 00000250201200475410, 00000250201200513810, 00000250201200514410, 00000250201200562210, 00000250201200705410, 00000250201200781310, 00000250201200897410, 00000250201201242310, 00000250201201255010, 00000250201201399210, 00000250201201399510, 00000250201202171810, 00000250201202486710, 00000250201202562610, 00000250201402201810, 00000250201402202010, 00000250201300294710, 00000250201301230010, 8300009327, 8300009328

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (s) Nº 365
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20150002641

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0002-98
AVENIDA CENTRAL LOT ESTREITO — Nº: 01
Complemento: LOTE — Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: AGUIARNÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77908000
Telefone Contratante: (63) 9981-1341
Contrato: 03 — Celebrado em: 27/01/2015
Valor: R$ 6.750,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Convênio do CREA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0002-98
AVENIDA LOTEAMENTO ESTREITO — Nº: 01
Complemento: LOTE — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: AGUIARNÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77908000
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 29/01/2015 — Previsão de término: 21/02/2015
Finalidade: Industrial

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
4 - CONSULTORIA		
21 - LAUDO > 1829 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO	1,00	un
21 - LAUDO > 4427 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > REDE ELÉTRICA > INDUSTRIAL - ALTA TENSÃO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PRONTUARIO DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS SEGUNDO A NR 10 DO BONASA ALIMENTOS S/A(ASA NORTE) NO MUNICIPIO DE AGUIARNOPOLIS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

BONASA - CNPJ: 03.573.324/0002-98

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 67,68 — Registrada em: 29/01/2015 — Nosso Número: 9978412007

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Y1DWac
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:47 por: adept, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (s) nº 362
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20150000312

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0001-07
AVENIDA AV NOSSA SENHORA DE FATIMA — Nº: 3447
Complemento: GALPAO — Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: TOCANTINÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77900000
Telefone Proprietário: (63) 9981-1341 — Telefone Contratante: (63) 9981-1341
Contrato: 02 — Celebrado em: 06/01/2015
Valor: R$ 1.500,00 — Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0001-07
AVENIDA NOSSA SENHORA DE FATIMA — Nº: 3447
Complemento: GALPAO — Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: TOCANTINÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77900000
Coordenadas Geográficas: Latitude: 19.471053 Longitude: 0
Data de Início: 08/01/2015 — Previsão de término: 10/01/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5 - COORDENAÇÃO	Quantidade	Unidade
21 - LAUDO > 1830 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	10,00	?
21 - LAUDO > 1831 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > PARA-RAIOS	10,00	?

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO LAUDO DE ATERRAMENTO E MEDIÇÕES DENTRO DA FABRICA DE RAÇÃO BONASA ALIMENTOS S/A NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — BONASA - CNPJ: 03.573.324/0001-07
Local — data

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 67,68 — Registrada em: 07/01/2015 — Nosso Número: 9978406676

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2yADZy
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:47 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20150000307

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 363
Rubrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0002-98
AVENIDA CENTRAL LOT ESTREITO — Nº: 01
Complemento: LOTE — Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: AGUIARNÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77908000
Telefone Proprietário: (63) 9981-1341 — Telefone Contratante: (63) 9981-1341
Contrato: 01 — Celebrado em: 06/01/2015
Valor: R$ 1.500,00 — Tipo de contratante: Pessoa jurídica de direito privado
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: BONASA — CPF/CNPJ: 03.573.324/0002-98
AVENIDA CENTRAL — Nº: 01
Complemento: LOTE — Bairro: SETOR CENTRAL
Cidade: AGUIARNÓPOLIS — UF: TO — CEP: 77908000
Coordenadas Geográficas: Latitude: 23.176872 Longitude: 0
Data de Início: 08/01/2015 — Previsão de término: 10/01/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
5 - COORDENAÇÃO		
21 - LAUDO > 1833 - RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > SISTEMA DE ATERRAMENTO AS-BUILT > INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,00	?

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO LAUDO E MEDIÇÕES DE ATERRAMENTO DO ABATEDOURO DE AVES DO BONASA ALIMENTOS SITUADO ARGUIANOPOLIS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

BONASA - CNPJ: 03.573.324/0002-98

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 67,68 — Registrada em: 07/01/2015 — Nosso Número: 9978406667

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: DYd8A9
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:48 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009937

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 364
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2008

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 8Zz0YY
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:48 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009938

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 365
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZbCZ6z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:48 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009349

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 366
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 01/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Cw0800
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:49 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300008936

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 362
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS TOPOGRAFICOS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/05/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: w5BD72
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:49 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009808

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 369
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 02/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1AZwd6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:49 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009806

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 369
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 02/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Cx395a
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:49 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300009807

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 370
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELEBORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 02/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 40Y8WA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:50 por: adapt, ip: 189.90.32,190

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (3) Nº 371
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009991

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/09/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CwBw0D
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:50 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009636

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 372
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 13/10/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: BaYb56
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:50 por: edapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009637

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 375
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 13/10/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: DB799W
Impresso em 15/02/2015 às 08:26:50 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300010081

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 374
Rubrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE EXECUCAO DE OBRAS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 16/10/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Zb2z92
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:51 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012489

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 375
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/10/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Byc9Bb
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:51 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300012461

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 376
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 28/10/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5d34Cw
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:51 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012511

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 371
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: b6WcxZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:52 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012510

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 378
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELBORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 87WA13
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:52 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012509

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 379
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 7bxy99
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:52 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300012512

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 380
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: YC2Yy7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:52 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012513

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 385
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELEBORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____ - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Bd167W
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:53 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012595

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (3) Nº 382
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 11/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 82d1C9
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:53 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300012593

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 383
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 11/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: d2Z8cZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:53 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012594

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 389
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 11/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: WADdc6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:53 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300012596

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 389
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA.
Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante:
CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento:
Bairro:
Cidade:
UF:
CEP:
Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R$ 0,00
Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO
Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário:
CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento:
Bairro:
Cidade:
UF:
CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início:
Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAAO DE ELABORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 11/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 98cDwC
Impresso em 15/02/2015 às 08:26:54 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014130

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 386
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 28/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Zd3cW8
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:54 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014129

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (5) Nº 384
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 28/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: D6ba8c
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:54 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014128

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 388
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 28/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 7SZBy4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:54 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300014155

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 389
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/11/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1Wbwtb
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:55 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014148

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 390
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 02/12/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 82A0z0
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:55 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300014182

PMI DE AMARANTE
DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 391
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 08/12/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wZyz2y
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:55 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014181

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 392
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 08/12/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wZBCya
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:55 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014337

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 393
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____ - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 07/01/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/12/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014336

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMTE AMARANTE
DO MARANHAO - MA
FL (S) Nº 394
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 07/01/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZbxDDx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:56 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300014338

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 395
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO E ELABORACAO DE PROJETOS DE TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 07/01/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1b0x15
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:56 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300013001

PM DE AMARANTE DO MARANHAO - MA
FL (5) Nº 396
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 20/01/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ccW63W
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:57 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300013135

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 397
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 06/02/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 20 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: xdZd8y
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:57 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300013704

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 398
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 16/02/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: AcbCDd
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:57 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300013702

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 399
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA.
Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante:
CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento:
Bairro:
Cidade:
UF:
CEP:
Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R$ 0,00
Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário:
CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento:
Bairro:
Cidade:
UF:
CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início:
Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 16/02/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5xCaZ5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:57 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0000830013703

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 400
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 16/02/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abo28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1B6xdc
Impresso em 15/02/2015 às 08:26:58 por: sdapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 401
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300013348

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 06/03/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dZbx4B
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:58 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300016968

PM DE ANAPURANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 402
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 08/06/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 6BCCax
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:58 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300016056

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 403
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 17/06/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste at- registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5YZw9B
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:58 por: edapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300016203

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 404
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.857.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/07/2009

Certidão nº 4257477/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: W7bzbc
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:59 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (5) Nº 405
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300016139

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 25/06/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:26
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 84Wc7D
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:59 por: adapt, ip: 189.90.32.190

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 406
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201401572210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
AV. TOCANTINS, 36 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Telefone Proprietário: (63) 3449-1108 — Telefone Contratante: (63) 3449-1108
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
PRAIA DA RAPOSA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA URBANA
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
53 - EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
53 - EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
12 - PROJETO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
53 - EXECUCAO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO E EXECUÇÃO DE 1.250 METROS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RD BT BIFÁSICA 440/220V COM 2 TRAFO DE 25KVA, PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES DA PRAIA DA RAPOSA.
Ligação Provisoria de duas unidade consumidora bifasica, que utilizaremos para temporada de Praia da Raposa, nesta cidade.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dwxDc7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:59 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201401572210

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 407
Rúbrica:

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS - CNPJ: 37.420.692/0001-37

9. Informações

10. Valor
Valor da ART: R$ 63,64 Registrada em: 15/05/2014 Nosso Número: 9978342800

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://siltac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dwxDc7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:26:59 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 **CREA-TO**

ART ART
Nº 0008300023651

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 408
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CELTINS(ANOTACAO DE OBRA E PROJETO E TOPOGRAFIA)

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 85A8WD
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:00 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300023649

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 409
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 0ZWZz3
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:00 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300023650

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 410
Rubrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO E ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____ - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 6dc0dz
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:00 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE ANANDANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 435
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300023652

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/09/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: yyB18b
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:01 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300017273

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 412
Rubrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXEC DE 1 POSTO DE TRANSFORMADOR DE 75KVA/34,5KV

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 27/07/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: xB3Ab5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:01 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 413
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300017274

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXEC DE 1 POSTO TRANSFORMADOR DE 75KVA/34,5KV

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 27/07/2009

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 45cCZB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:01 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300026328

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMIS AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 414
Rubrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/02/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: B8YA0Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:01 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 415
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300026325

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 19/02/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CW5ZaZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:02 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300023349

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 416
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 01/02/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZYY7d7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:02 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 417
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300029851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/03/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: yBb18D
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:02 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 **CREA-TO**

ART ART
Nº 0008300030084

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) Nº 418
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 09/03/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2a49Z8
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:03 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300030085

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 419
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 09/03/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Zc73Y8
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:03 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 420
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300029675

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 17/03/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 89c4ba
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:03 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 425
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300030791

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/04/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: y014b6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:03 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300030660

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 422
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 13/04/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: b6Z6z4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:04 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300038756

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 423
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/09/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CB3bxy
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:04 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 424
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300038757

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIAS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 03/09/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: c5ZxZb
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:04 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300036146

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 425
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.145,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.145,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	12,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETO E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 04/08/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1xYaZ4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:05 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300035508

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 426
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.825,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.825,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/07/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1b4d8y
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:05 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 008300036335A

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 127
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	120,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 13/08/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: D47dbx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:05 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 008300036558A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 428
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	10.770,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10.770,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACOA DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 20/08/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 2º2 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 82cBaD
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:06 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 008300036556A

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 429
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.825,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.825,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACOA DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 20/08/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: y0zZA3
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:06 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300034643

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 438
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	1.186,60	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.186,60	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	68,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 27/05/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdD2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CzzaD0
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:06 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300035033

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 433
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	46.635,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.466,35	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	26,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAGCO DE ELABORACAO DE PROJ. E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 22/06/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: aBZY4C
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:07 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300035637

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 432
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ: — Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA 20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.000,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

null

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/06/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: yc0AaC
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:07 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300029146

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 433
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.065,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.065,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 28/05/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Y900d0
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:07 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 0008300029339

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 434
Rúbrica:

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	1.425,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.425,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

_____
- CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 10/06/2010

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: aY63Cw
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:08 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900259010

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 435
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3291 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.802,08 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ, ARAGUAÇU e DIVINOPOLIS — UF: TO — CEP: 77450000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.168,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.168,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1900m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Poços de Caldas- Jaú -TO -LPT GU 186 32452 001 R$ 965,73
-Top./Proj. 1300m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA ,Faz. Moderna - Divinopolis -TO -LPT PA 084 14408 001 R$ 641,68
-Top./Proj. 1235m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Passa Tres+1 - Divinopolis -TO -LPT PA 084 1409 002 R$ 464,07
-Top./Proj. 1733m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Sitio - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32444 001 R$ 703,03
-Top./Proj. 2000m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Santa Rita - Divinopolis -TO -LPT PA 084 14419 001 R$ 1.027,57

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 27/02/2009 — Nosso Número: 9978042133

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3zCZAZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:08 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900259110

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 436
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.681,49 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ — UF: TO — CEP: 77450000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	4.245,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.245,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4245m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10VA , Faz. Nº Sº da Guia+2 - Jaú -TO -LPT GU 186 32208 003 R$ 2.681,49

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 27/02/2009 — Nosso Número: 9978042137

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: BW6Z01
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:06 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900306210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 437
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.119,21 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PALMAS, PEIXE e SUCUPIRA — UF: TO — CEP: 77460000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	11.803,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	11.803,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1150m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Todos os Santo- Palmas -TO -LPT PA 122 14470 001 R$ 553,12 -Top./Proj. 5250m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10VA ,Faz. Proteção de Jesus+3 - Peixe -TO -LPT GU 094 32786 004 R$ 789,61 -Top./Proj. 1363m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10VA , Faz. NºS°Aparecida+1 - Sucupira -TO -LPT GU 089 32794 002 R$ 676,31 -Top./Proj. 4040m RDR 7.97KV, 06 Trafo 10KVA , Faz. Nº27+16 - Palmas -TO -LPT PA 122 14464 016 R$ 2.100,17

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 06/03/2009 — Nosso Número: 9978043280

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: y95w35
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:09 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 438
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900306310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.631,88 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZUNA RURAL
Cidade: PEIXE — UF: TO — CEP: 77460000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.163,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.163,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	5,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1073m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10VA , Faz. Novo Acordo+2 - Peixe -TO -LPT GU 094 32311 003 R$ 1.359,05 -Top./Proj. 3450m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA ,Faz. Brejo do Meio+1 - Peixe -TO -LPT GU 094 32789 002 R$ 1.617,31 -Top./Proj. 2890m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10VA , Faz. Santo Antonio+1 - Peixe -TO -LPT GU 094 32787 002 R$ 2.106,36 -Top./Proj. 1750m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Pais e Filhos - Peixe -TO -LPT GU 094 32405 001 R$ 549,16

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 06/03/2009 — Nosso Número: 9978043295

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wyWcWZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:09 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900338710

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 439
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS -T — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.464,41 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZORA RURAL
Cidade: MONTE SANTO, DIVINOPOLIS e CRIXAS — UF: TO — CEP: 77673000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	5.255,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5.255,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 155m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Santa Izabel - Monte Santo -TO -LPT PA 085 14468 001 R$ 134,94 -Top./Proj. 1180m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA ,Faz. Bom Jesus - Divinopolis -TO -LPT PA 084 14411 001 R$ 558,56 -Top./Proj. 3920m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Turumar+1 - Crixas -TO -LPT GU 041 32081 002 R$ 3.770,91

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS -T - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 12/03/2009 — Nosso Número: 9978043980

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste atc registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: aw6AZY
Impresso em 15/02/2015 às 08:27:09 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900338810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 440
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.591,45 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZORA RURAL
Cidade: MONTE SANTO, ALIANÇA e ALVORADA — UF: TO — CEP: 77673000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.976,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.976,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 5835m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05VA , Faz. Progresso+4 - Monte Santo -TO -LPT PA 085 13005 005 R$ 757,45 -Top./Proj. 721m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA ,Faz. Sitio Futuro - Aliança -TO -LPT GU 037 32793 001 R$ 361,16 -Top./Proj. 3420m RDR 7.97KV, 03 Trafo 05VA , Faz. Boa Esperança+2 - Alvorada -TO -LPT GU 036 32792 003 R$ 1.472,84

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 12/03/2009 — Nosso Número: 9978043981

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1a30bB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:10 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900402510

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAPARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 441
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIFI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA — CPF/CNPJ: 04.651.140/0001-80
TO 010 SL 05 CHAC. 02/04 — Nº:
Complemento: — Bairro: LOT. BOA SORTE
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 4900 — Telefone Contratante: 063 3219 4900
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 43.776,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIFI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LT — CPF/CNPJ: 04.651.140/0001-80
FABRICA DE VIGAS — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FILADELFIA — UF: TO — CEP: 77795000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	11.520,00	
53 - EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Execução de obras
Execução de 8680m de RDR AT 34.5KV com 1 trafo de 300KVA e 2 trafo 75KVA no Municipio de Filadelfia e 2750m de Trifasiamento RDR AT 34.5KV e 90m RDR AT 34.5KV com 1 trafo de 300KVA no municipio de Barra do Ouro - TO, Para atender a fabrica de Vigas de Concreto.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIFI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - CNPJ: 04.651.140/0001-80

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 304,00 — Registrada em: 23/03/2009 — Nosso Número: 9978045148

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZwCc99
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:10 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900419110

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 442
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.868,61 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.220,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.220,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 9220m RDR 19.9KV, 09 Trafo 05VA , Taboca+8 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14479 009 R$ 5.868,61

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 25/03/2009 — Nosso Número: 9978045510

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
C documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CDc2aC
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:10 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900419010

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAPARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 443
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.259,09 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: DIVINOPOLIS, MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.850,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.850,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1275m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Maranata - Divinopolis -TO -LPT PA 084 14542 001 R$ 550,15 -Top./Proj. 11575m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10VA ,Faz. Vatentim+6 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14480 006 R$ 4.708,94

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 25/03/2009 — Nosso Número: 9978045508

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 83ZaZ5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:11 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900576110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 444
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 63 32252298 — Telefone Contratante: 63 32252298
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.721,65 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	18.620,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	18.620,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	21,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4475m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05VA , Faz. São José+2 - Jaú -TO -LPT GU 186 32422 003 R$ 1.600,48 -Top./Proj. 7405m RDR 19.9KV, 11 Trafo 05e10KVA ,Faz. Lote10+11 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32806 012 R$ 3.233,37 -Top./Proj. 6740m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05VA , Faz. Lote18+6 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32799 007 R$ 2.887,80

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 24/04/2009 — Nosso Número: 9978049090

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3Wd4Bc
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:11 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900505010

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 445
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÊTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.849,05 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	19.950,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	19.950,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 19140m RDR 19.9KV,121 Trafo 05VA , Faz. Santa Luzia+11 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32796 012 R$ 7.466,12 -Top./Proj. 810m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05VA ,Faz. Estancia Caviques - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32742 001 R$ 382,93

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 08/04/2009 — Nosso Número: 9978047468

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 96ZazA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:11 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 446
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900505110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.782,25 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	16.950,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16.950,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	14,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 6230m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05e10VA , Faz. Santo Antonio+3 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 13810 006 R$ 2.948,15 -Top./Proj. 7025m RDR 7,97KV, 05 Trafo 05KVA ,Faz. Mumbuca+3 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14482 006 R$ 3.505,73 -Top./Proj. 1280m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05VA , Faz. São Jose - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14541 001 R$ 620,40 -Top./Proj. 1215m RDR 19.9KV, 05 Trafo 10VA ,Faz. Areia+1 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14478 001 R$ 435,37 -Top./Proj. 1200m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05kVA ,Faz. Atoleiro - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14477 001 R$ 272,60

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 08/04/2009 — Nosso Número: 9978047469

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3WyA17
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:12 por: edapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900505210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 447
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.843,61 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ, MONTE DO CARMO e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	17.275,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	17.275,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 9010m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10VA , Faz. Bom Jesus+4 - Jaú -TO -LPT GU 186 32785 005 R$ 5.129,96 -Top./Proj. 4820m RDR 7.97KV, 04 Trafo 05kVA ,Faz. Maracujá+3 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 13809 004 R$ 952,87 -Top./Proj. 3445m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05kVA ,Faz. São João+1 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32797 002 R$ 1.760,78

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 08/04/2009 — Nosso Número: 9978047471

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: B2Z2A7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:12 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900576010

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 447
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 63 3225 2298 — Telefone Contratante: 63 32252298
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 21.697,81 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	35.125,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	35.125,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	49,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 630m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05VA , Faz. São José - Jaú -TO -LPT GU 186 32470 001 R$ 270,13 -Top./Proj. 12175m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05KVA ,Faz. Bom Jesus+6 - Jaú -TO -LPT GU 186 32784 007 R$ 9.650,89 -Top./Proj. 21270m RDR 19.9KV, 40 Trafo 05e10VA , Faz. Lote10+43 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32803 044 R$ 11.278,59 -Top./Proj. 1050m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA ,Faz. Lote 01 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32805 001 R$ 498,20

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 110,00 — Registrada em: 24/04/2009 — Nosso Número: 9978049083

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: W4x9WB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:12 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900576510

PM DE AMADANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 448
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 63225 2298 — Telefone Contratante: 63 32252298
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.867,85 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	17.650,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	17.650,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	25,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1380m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Bom Jardim - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14484 001 R$ 656,03 -Top./Proj. 6720m RDR 19.9KV, 13 Trafo 05KVA ,Faz. Lote 25+12 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32802 013 R$ 3.807,27 -Top./Proj. 9550m RDR 19.9KV, 11 Trafo 05e10VA , Faz. Lote 17+11 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32801 012 R$ 3.404,55

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 24/04/2009 — Nosso Número: 9978049097

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: AwZaD2
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:12 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 449
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900593210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3159 5000 — Telefone Contratante: 3159 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.501,15 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PALMAS, MONTE DOC ARMO e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.110,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.110,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 280m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Virada da Serra - Palmas -TO -LPT PA 122 14574 001 R$ 134,94 -Top./Proj. 3275m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05e10KVA ,Faz. Novo Dourado+2 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14543 003 R$ 468,52 -Top./Proj. 4555m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05VA , Faz. Lote 12+06 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32800 007 R$ 2.897,69

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 28/04/2009 — Nosso Número: 9978049599

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Z7Z085
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:13 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 450
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200900592810

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 63 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.579,80 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALVORADA e ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.130,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.130,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3320m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Morada dos Passaros+1 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32795 002 R$ 4.806,40 -Top./Proj. 2160m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA ,Faz. Lote 15+06 - Araguaçu -TO -LPT GU 032 32807 005 R$ 1.043,16 -Top./Proj. 1650m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Alves - Alvorada -TO -LPT GU 036 32441 001 R$ 730,24

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 28/04/2009 — Nosso Número: 9978049595

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 7a1ddB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:13 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900783610

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 461
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.963,75 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: PEIXE, MONTE DO CARMO, GURUPI, PIUM — UF: TO — CEP: 77460000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.495,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.495,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1515m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10VA , Faz. Brejo das Chuvas+1 - Peixe -TO -LPT PA 094 32285 002 R$ 870,40 -Top./Proj. 3080m RDR 19,9KV, 01 Trafo 10KVA ,Faz. Santa Rita+1 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 13778 002 R$ 1.131,15 -Top./Proj. 1750m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Almeida - Gurupi -TO -LPT GU 003 32824 001 R$ 427,39 -Top./Proj. 1150m RDR 34.5KV, 01 Trafo 30VA , Faz. Santa Tereza+1 - Pium -TO -LPT PA 014 14739 002 R$ 534,81

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 28/05/2009 — Nosso Número: 9978053553

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 35zc74
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:13 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200900783810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 452
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.583,50 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: SUCUPIRA e PEIXE — UF: TO — CEP: 77460000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.795,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.795,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4350m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Dona Paulina+1 - Peixe -TO -LPT GU 094 32303 002 R$ 4.822,23 -Top./Proj. 3445m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA ,Faz. São Jose+3 - Sucupira -TO -LPT GU 089 32288 004 R$ 1.761,27

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 28/05/2009 — Nosso Número: 9978053555

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: C4Bz0w
Impresso em 15/02/2015 às 08:27:14 por: sdapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901009510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUATINS
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 493
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.172,64 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: PALMAS, PEIXE — UF: TO — CEP: 77000000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.670,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.670,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7100m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA , Faz. Boa Vista+5 - Peixe -TO -LPT GU 094 32788 006 R$ 3.096,58 -Top./Proj. 2570m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA ,Faz. Recanto dos Passaros+1 - Palmas -TO -LPT PA 122 14722 002 R$ 1.076,06

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 30/06/2009 — Nosso Número: 9978057742

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: BZayyZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:14 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901171110

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 454
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 63 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.953,59 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ARAGUAÇU, CHAPADA DE AREIA — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.910,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.910,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 605m RDR 13.8KV, 02 Trafo 30KVA , Parque de Vaquejada+1 - Araguaçu -TO -PRT GU 032 50948 002 R$ 298,82 -Top./Proj. 6305m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA ,Faz. Barra do Chupé+5 - Chapada de Areia -TO -LPT PA 253 13546 006 R$ 2.654,77

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 23/07/2009 — Nosso Número: 9978060379

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: d3yb1Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:15 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901409210

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 455
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.021,47 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO, MONTE SANTO,MARIANO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.170,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.170,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2200m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. J.B.+1 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 13799 002 R$ 2.067,02 -Top./Proj. 5145m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA ,Faz. Menino+2 - Marianopolis -TO -LPT PA 086 13578 003 R$ 3.093,11 -Top./Proj. 1825m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Itaipu - Monte Santo -TO -LPT PA 085 14562 001 R$ 861,34

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 01/09/2009 — Nosso Número: 9978064899

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento nestr ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 1ay906
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:15 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901409510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 456
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.017,89 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.842,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.842,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 13842m RDR 19,9KV, 09 Trafo 05,10KVA , Faz. Vera Cruz+9 - Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 14757 010 R$ 7.017,89

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 01/09/2009 — Nosso Número: 9978064906

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 02 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: d2611b
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:15 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901507910

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 457
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 21.010,62 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SANDOLANDIA — UF: TO — CEP: 77478000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	39.043,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	39.043,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	69,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 39043m RDR 19.9KV, 69 Trafo 05,10KVA , Lote 28+69 - Sandolandia-TO -LPT GU 107 33005 070 R$ 21.010,62

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 110,00 — Registrada em: 22/09/2009 — Nosso Número: 9978066987

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2381C5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:16 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901552410

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 458
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 18.723,43 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: SANDOLANDIA — UF: TO — CEP: 77478000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	35.744,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	35.744,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	22,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 26109m RDR 19.9KV, 18 Trafo 05,10KVA , Faz. Moreninha+18 - Sandolandia-TO -LPT GU 107 32985 019 R$ 13.617,22 -Top./Proj. 9635m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05,10KVA , Faz. Vaca Branca+5 - Sandolandia-TO -LPT GU 107 32982 006 R$ 5.106,21

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 110,00 — Registrada em: 01/10/2009 — Nosso Número: 9978068364

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 276a7Z
Impresso em 15/02/2015 às 08:27:16 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901590310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 459
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 12.554,52 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: ARAGUAÇU, GURUPI — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	18.315,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	18.315,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 11545m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05KVA , Faz. Santa Beatriz+6 - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32977 001 R$ 9.577,67 -Top./Proj. 6770m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. São Bento+2 - Gurupi-TO -LPT GU 003 30926 003 R$ 2.976,85

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 75,00 — Registrada em: 13/10/2009 — Nosso Número: 9978069594

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: b0zCdW
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:16 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 460
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901590410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.714,61 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	23.715,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	23.715,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	24,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3175m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Nº Sº Aparecida+3 - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32966 004 R$ 706,98 -Top./Proj. 20540m RDR 19.9KV e AT 7.97KV, 20 Trafo 05KVA , Faz. São Bento+19 - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32970 020 R$ 6.007,63

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 13/10/2009 — Nosso Número: 9978069595

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5yA7y5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:16 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901590510

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 463
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.094,22 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: SANDOLANDIA — UF: TO — CEP: 77478000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.091,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.091,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	3,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7091m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05,10KVA , Faz. Bom Jesus+3 - Sandolandia-TO -LPT GU 107 32987 004 R$ 4.094,22

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 13/10/2009 — Nosso Número: 9978069596

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 282Wbb
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:17 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901617010

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 462
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.090,12 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: ARAGUAÇU — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.487,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.487,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 9487m RDR 19,9KV e 7,97KV, 06 Trafo 05KVA , Faz. Cajueiro+5 - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32965 006 R$ 7.090,12

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 19/10/2009 — Nosso Número: 9978070319

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato regis*ado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 343dBD
Impresso em: 15/02/2015 às 06:27:17 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901617110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMDE AMAPANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 463
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.392,07 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALIANÇA — UF: TO — CEP: 77455000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
45 - ANALISE > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	5.190,00	
45 - ANALISE > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5.190,00	
45 - ANALISE > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1260m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Vale do Mussum - Aliança-TO -LPT GU 037 33040 001 R$ 607,05 -Top./Proj. 3930m RDR 7.97KV, 05 Trafo 05KVA , Faz. Pati+4 - Aliança-TO -LPT GU 037 33039 005 R$ 1.785,02

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 19/10/2009 — Nosso Número: 9978070325

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 0ZC32d
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:18 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901692110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM PIN ARAGUAINA DO MARANHÃO - MA FL (3) Nº 464 Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.353,52 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: Paraiso, Araguaçu, M. Carmo, Formos — UF: TO — CEP: 77600000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
86 - ANTE-PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	14.557,00	
86 - ANTE-PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	14.557,00	
86 - ANTE-PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7197m RDR 7.97KV, 05 Trafo 05,10KVA , Faz. Pala Preto+5 - Fomoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 33043 006 R$ 2.016,07 -Top./Proj. 2200m RDR 7.97KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Guimarães+1 - Paraiso-TO -LPT PA 013 14802 002 R$ 1.052,31 -Top./Proj. 1650m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bela Vista - Monte do Carmo-TO -LPT PA 035 13741 001 R$ 839,01 -Top./Proj. 3510m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Boa Vista+1 - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32426 002 R$ 1.446,13

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 04/11/2009 — Nosso Número: 9978072132

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 4c8YZY
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:18 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901740610

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 465
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: MINERAÇÃO PUG MIL LTDA — CPF/CNPJ: 10.673.989/0001-58
ROD. TO 354,0 KM 03 — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PUG MIL — UF: TO — CEP: 77603000
Telefone Proprietário: 33630400 — Telefone Contratante: 33630400
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: MINERAÇÃO PUG MIL LTDA — CPF/CNPJ: 10.673.989/0001-58
ROD. TO 354,0 KM 03 — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PUG MIL — UF: TO — CEP: 77603000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	260,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	260,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PRPJETO E EXECUÇÃO DE OBRA
Projeto e Execução de 260 metros de RDR AT 34.5KV com 1 Trafo de 225KVA na 34.5KV 380/220V, para atender a fabrica de Asfalto da Mineração PugMil Ltda, Localizado na zona rural de Pug Mil - TO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

MINERAÇÃO PUG MIL LTDA - CNPJ: 10.673.989/0001-58

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 13/11/2009 — Nosso Número: 9978075047

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: C9ywZC
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:18 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250200901836610

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 466
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.008,88 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: ARAGUAÇU, JAÚ, FORMOSO — UF: TO — CEP: 77475000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	17.537,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	17.537,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1510m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA , Faz. Coruja - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32968 001 R$ 907,85 -Top./Proj. 1067m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santa Luzia - Araguaçu-TO -LPT GU 032 32962 001 R$ 416,57 -Top./Proj. 12115m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA , Faz. Bandeirantes+5 - Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 32360 006 R$ 1.457,01 -Top./Proj. 2845m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Santa Cruz+1 - Jaú-TO -LPT GU 186 32453 002 R$ 1.227,45

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 04/12/2009 — Nosso Número: 9978078827

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 7WY7DC
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:19 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250200901862810

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 467
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.548,29 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: RURAL
Cidade: TALISMÃ e SANDOLANDIA — UF: TO — CEP: 77478000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	15.970,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	15.970,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2880m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Alta Serra+1 - Sandolandia-TO -LPT GU 107 33139 002 R$ 1.266,55 -Top./Proj. 3800m RDR 7.97KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Sucuri+1 - Talismã-TO -LPT GU 097 32397 002 R$ 1.962,14 -Top./Proj. 9290m RDR 19.9KV, 03 Trafo 10KVA , Faz. Praia Alta+5 - Sandolandia -TO -LPT GU 107 33138 006 R$ 2.319,60

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEAGETO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 30,00 — Registrada em: 11/12/2009 — Nosso Número: 9978079983

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste atº registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: AWC033
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:19 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201000486910

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 468
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.719,75 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FORMOSO ARAGUAIA — UF: TO — CEP: 77470000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.181,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.181,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7181m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05KVA , Faz. Campo Verde+6 - Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 33024 007 R$ 3.719,75

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 12/05/2010 — Nosso Número: 9978099790

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 2^2 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dZbDa7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:19 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201000366710

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 469
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.316,52 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.042,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.042,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	12,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 13042m RDR 19.9KV, 12 Trafo 05KVA , Faz. Lava Cera+11 - Monte do Carmo-TO -LPT PA 035 14964 012 R$ 5.316,52

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 14/04/2010 — Nosso Número: 9978095464

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 716b2B
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:20 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201001044910

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 430
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.441,28 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PEIXE e FIGUEIROPOLIS — UF: TO — CEP: 77835200
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.208,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.208,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7958m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05e10KVA , Faz. São Bento+6 - Peixe-TO -LPT GU 094 33404 007 R$ 3.201,62 -Top./Proj. 165m RDR 19.9KV, sem trafo, Faz. São Bento - Peixe-TO -LPT GU 094 31025 001 R$ 141,35 -Top./Proj. 2550m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Tingui - Figueiropolis -TO -LPT GU 047 33368 001 R$ 1.291,43 -Top./Proj. 1535m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. 3 Irmãos+1 - Peixe -TO -LPT GU 094 33397 002 R$ 806,88

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 14/09/2010 — Nosso Número: 9978116591

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Dx2W2z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:20 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001045110

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 47
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.450,92 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PEIXE e CARIRI — UF: TO — CEP: 77835200
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.335,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.335,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 415m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santa Luzia+1 - Peixe-TO -LPT GU 094 33400 002 R$ 804,29 -Top./Proj. 4570m RDR 19.9KV, 08 Trafo 05KVA , Faz. Lote 73+7 - Peixe -TO -LPT GU 094 33401 008 R$ 4.856,85 -Top./Proj. 3350m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Vale da Conquista+1 - Cariri -TO -LPT GU 042 33287 002 R$ 789,78

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 14/09/2010 — Nosso Número: 9978116596

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: xB219W
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:20 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001119010

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 472
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.053,11 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FIGUEIROPOLIS e SUCUPIRA — UF: TO — CEP: 77465000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	15.645,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	15.645,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	27,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 10520m RDR 7.97KV, 24 Trafo 05a10KVA , Faz. Primavera+25 - Figueiropolis-TO -LPT GU 047 33297 026 R$ 4.595,66 -Top./Proj. 3325m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Canto Grande+1 - Sucupira-TO -LPT GU 089 33285 002 R$ 1.828,32 -Top./Proj. 1800m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Jangada - Sucupira -TO -LPT GU 089 33382 001 R$ 629,13

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 28/09/2010 — Nosso Número: 9978118637

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 43B90A
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:21 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201001119210

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 473
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 13.770,93 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FIGUEIROPOLIS e SUCUPIRA — UF: TO — CEP: 77465000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	29.415,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	29.415,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	15,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1055m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Santo Antonio+1 - Sucupira -TO -LPT GU 089 33381 002 R$ 550,36 -Top./Proj. 6590m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Campo Alegre+3 - Sucupira-TO -LPT GU 089 33286 004 R$ 3.241,53 -Top./Proj. 21770m RDR 7.97KV, 10 Trafo 05KVA , Faz. Chupador+9 - Figueiropolis -TO -LPT GU 047 33291 010 R$ 9.979,04

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 79,00 — Registrada em: 28/09/2010 — Nosso Número: 9978118649

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: W5W69d
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:21 por: adept, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001162110

PM DE ANAPANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 474
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.806,88 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CRIXAS e PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	31.818,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	31.818,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	29,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 6280m RDR 7.97KV, 11 Trafo 10KVA , Faz. Alvorada+41 - Palmas-TO -LPT PA 122 15424 028 R$ 3.324,70 -Top./Proj. 14428m RDR 19.9KV, 09 Trafo 05KVA , Faz. Piabanha+8 - Palmas-TO -LPT PA 122 15425 009 R$ 141,35 -Top./Proj. 570m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Bom Jesus+2 - Palmas -TO -LPT PA 122 15429 003 R$ 141,35 -Top./Proj. 6665m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA , Faz. Nossos Sonhos+6 - Palmas-TO -LPT PA 122 15431 006 R$ 2.732,37 -Top./Proj. 3875m RDR 7.97KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Agua Limpa+2 - Crixas -TO -LPT GU 041 33222 003 R$ 1.467,11

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 04/10/2010 — Nosso Número: 9978119523

Certidão nº 4257747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2Z17YA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:21 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001231210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMF/MP ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 475
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 63 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.826,38 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FORMOSO DO ARAGUAIA — UF: TO — CEP: 77470000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.635,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.635,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2930m RDR 7.97KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Espora de Ouro+3 - Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 33455 004 R$ 1.742,29 -Top./Proj. 3845m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Recanto Felix+4 - Formoso-TO -LPT GU 052 33457 013 R$ 2.479,21 -Top./Proj. 1350m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Riata - Formoso -TO -LPT GU 052 33456 001 R$ 1.884,28 -Top./Proj. 600m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esprança+1 - Formoso-TO -LPT GU 052 33447 002 R$ 344,62 -Top./Proj. 910m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Duas Irmã+1 - Formoso-TO -LPT GU 052 33446 002 R$ 375,98

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 15/10/2010 — Nosso Número: 9978120637

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: cB13Za
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:22 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 fol*as

PMPE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 476
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201001271410

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 06332195000 — Telefone Contratante: 06332195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.523,80 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALVORADA, SANDOLANDIA e FORMOSO — UF: TO — CEP: 77470000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.913,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.913,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	15,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4285m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Deserto+2 - Alvorada -TO -LPT GU 036 33370 003 R$ 2.563,17 -Top./Proj. 605m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Massa Bruta - Formoso-TO -LPT GU 052 33448 001 R$ 242,01 -Top./Proj. 60m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Vovo Francisca - Formoso -TO -LPT GU 052 33451 001 R$ 141,35 -Top./Proj. 2975m RDR 19.9KV, 09 Trafo 05KVA , Faz. Rancha Alegre+8 - Formoso-TO -LPT GU 052 33450 009 R$ 2.205,33 -Top./Proj. 1988m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Jakelline - Sandolandia-TO -LPT GU 107 33438 002 R$ 2.371,94

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 20/10/2010

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5W1DDW
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:22 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001319910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 477
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.075,23 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALVORADA, SANDOLANDIA — UF: TO — CEP: 77480000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.640,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.640,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 55m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bom Jesus - Alvorada-TO -LPT GU 036 33372 001, R$ 141,35 -Top./Proj. 140m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Varjão Bonito+1 - Alvorada-TO -LPT GU 036 33373 002 R$ 162,72 -Top./Proj. 1050m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Água Santa - Alvorada -TO -LPT GU 036 33371 001 R$ 557,62 -Top./Proj. 1190m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Sol Nacente+1 - Alvorada-TO -LPT GU 036 33369 002 R$ 619,28 -Top./Proj. 3560m RDR 7.97KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Sete Povos+1 - Alvorada-TO -LPT GU 036 33383 002 R$ 2.207,14 -Top./Proj. 645m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esperança - Sandolandia -TO -LPT GU 107 33441 001 R$ 387,12

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 26/10/2010 — Nosso Número: 9978107774

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: a7Yyd7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:22 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201102316310

PMTE AMAPANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 498
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: Protop Projetos e Topografia LTDA — CPF/CNPJ: 12.463.678/0001-90
Quadra 407 Norte Alameda 02 Lote 89 — Nº:
Complemento: — Bairro: Setor Norte
Cidade: Palmas — UF: TO — CEP: 77001.570
Telefone Proprietário: (63)32257172 — Telefone Contratante: (63)32257172
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Protop Projetos e Topografia LTDA — CPF/CNPJ: 12.463.678/0001-90
Quadra 407 Norte Alameda 02 Lote 89 — Nº:
Complemento: — Bairro: Setor Norte
Cidade: Palmas — UF: TO — CEP: 77001.570
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
6 - DIREÇÃO		
0 - CARGO OU FUNCAO > B0299 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	20,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART de cargo/função
ART DE CARGO E FUNÇÃO (CARGA HORARIA DE 20 HORAS POR SEMANA), COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA, PARA EMPRESA PROTOP PROJETOS E TOPOGRAFIA LTDA, POR TEMPO INDETERMINADO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEAGETO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

Protop Projetos e Topografia LTDA - CNPJ: 12.463.678/0001-90

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 08/08/2011 — Nosso Número: 9978162943

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 99Dy74
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:23 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201001429510

INICIAL
INDIVIDUAL

PMTE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 449
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 16.761,38 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALIANÇA, FORMOSO e TALISMA — UF: TO — CEP: 77455000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	16.170,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16.170,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	12,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 10660m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05e10KVA , Faz. Lagoa+7 - Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 33193 010 R$ 5.083,58 -Top./Proj. 1365m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Redenção+1 - Talismã-TO -LPT GU 097 33386 002 R$ 1.475,92 -Top./Proj. 4145m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Santa Maria+2 - Aliança -TO -LPT GU 037 33218 003 R$ 10.201,88

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 116,00 — Registrada em: 08/11/2010 — Nosso Número: 9978114778

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Za0z9Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:23 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001458910

PMTE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 480
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 3219 5000 — Telefone Contratante: 3219 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 1.665,98 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PARAISO, PEIXE, FORMOSO — UF: TO — CEP: 77470000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.939,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.939,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1095m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Fé - Paraiso-TO -LPT PA 013 15077 001 R$ 423,91 -Top./Proj. 4100m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Vale da Serra+2 - Formoso-TO -LPT GU 052 33454 003 R$ 306,27 -Top./Proj. 900m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Retiro Jacaré - Formoso -TO -LPT GU 052 33459 001 R$ 357,58 -Top./Proj. 1550m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Buriti - Peixe-TO -LPT GU 094 33402 001 R$ 436,87 -Top./Proj. 294m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santa Rita - Formoso-TO -LPT GU 052 33449 001 R$ 141,35

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 10/11/2010 — Nosso Número: 9978123983

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3w3xY4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:23 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001589310

PMDE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 485
Rubrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.280,99 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: DIVINOPOLIS e CARIRI — UF: TO — CEP: 77670000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	18.380,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	18.380,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	33,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 16575m RDR 19.9KV, 31 Trafo 05e10KVA , Faz. Buritirana+31 - Divinopolis-TO -LPT PA 084 15323 032 R$ 1.031,54 -Top./Proj. 290m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santa Elena - Cariri-TO -LPT GU 042 33378 001 R$ 187,60 -Top./Proj. 1515m RDR 7.97KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Boa Esperança+2 - Cariri -TO -LPT GU 042 33288 003 R$ 1.061,85

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 25/11/2010 — Nosso Número: 9978125966

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: czc9Z4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:24 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001702610

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMPR AMAGANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 482
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.894,46 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: JAÚ, DUÉRE e MONTE DO CARMO — UF: TO — CEP: 77485000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	40.165,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	40.165,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	24,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 12195m RDR 19.9KV, 09 Trafo 05e10KVA , Faz. Isabela+10 - Duére-TO -LPT GU 076 30890 011 R$ 5.184,11 -Top./Proj. 11735m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA , Faz. Lote31+4 - Monte do Carmo-TO -LPT PA 035 15618 005 R$ 846,79 -Top./Proj. 13.520m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05e10KVA , Faz. Santa Elene+7 - Jaú -TO -LPT GU 186 33520 008 R$ 182,94 -Top./Proj. 2230m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Agua Boa+1 - Jaú-TO -LPT GU 186 33374 001 R$ 828,65 -Top./Proj. 485m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Cabeceira Grossa - Duére-TO -LPT GU 076 33524 001 R$ 851,97

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____.
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 07/12/2010 — Nosso Número: 9978127889

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3Ww1D7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:24 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201001718010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMTE AMAPANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 483
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.029,07 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: DUÊRE e FORMOSO — UF: TO — CEP: 77485000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	11.725,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	11.725,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	5,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3450m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Batalhão+1 - Duére-TO -LPT GU 076 33523 002 R$ 1.789,97 -Top./Proj. 7430m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Behederu+5 - Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 31731 006 R$ 2.953,91 -Top./Proj. 845m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. São José+1 - Duere -TO -LPT GU 076 33513 002 R$ 1.285,99

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 31,50 — Registrada em: 08/12/2010 — Nosso Número: 9978128110

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: YyyzaZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:24 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200521310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 484
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.814,95 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	14.770,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	14.770,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj.14.770m RDR 19.9KV, 10 Trafo 05KVA , Faz. Boqueirão+9, Ponte Alta do TO -LPT PA 026 15461 010, NT, 400134398, R$ 6.814,95.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 29/02/2012 — Nosso Número: 9978193702

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Z5YY56
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:24 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100229010

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 485
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 165,32 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: DUERÉ — UF: TO — CEP: 77485000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	285,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	285,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 285m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santa Clara Dueré-TO -LPT GU 076 33516 001 R$ 155,32

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 28/01/2011 — Nosso Número: 9978134233

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZBa9D7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:25 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100667810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 486
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.316,69 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: palmeiropolis, Rosalandia, Gurupi, — UF: TO — CEP: 77425000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.790,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.790,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2015m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. São Jeronimo+2, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33651 003, N, 400094531, R$ 1.510,64, -Top./Proj. 1475m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Guapeva+3, Rosalandia-TO -LPT PA 046 15693 004, N, 40006693, R$ 196,57, -Top./Proj. Travessia de TO, -LPT AR 21787, N, 400013550, R$ 196,57, -Top./Proj. 3000m RDR 34.5KV, s/trafo, Interligação, Gurupi-TO -LPT GU 003 33701 001, N, 400097158, R$ 1.554,69,- Top./Proj. 3800m RDR 13.8KV, s/trafo, Interligação, Gurupi-TO -LPT GU 003 33700 001, N, 400097159, R$ 1.969,27, -Top./Proj. 3500m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05e10KVA , Faz. Alegria+11, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33649 012, N, 400094544, R$ 1.888,95

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 15/03/2011 — Nosso Número: 9978140235

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dwzAa5
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:25 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMDE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 487
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100725010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.887,47 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: palmeiropolis — UF: TO — CEP: 77365000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.375,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.375,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	17,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2260m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Santo Andre+4, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33653 005, N, 400094545, R$ 1.382,12,
-Top./Proj. 2050m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Laranjeira+1, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33644 002, N, 400094535, R$ 1.073,78,
-Top./Proj. 910m RDR 7.97KV, 03 trafo 05e10KVA, Faz. Nº Sº Aparecida+4, Palmeiropolis-TO - LPT GU 029 33645 005, N, 400094517, R$ 434,54,
-Top./Proj. 3815m RDR 7.97KV, 02 trafo 05KVA, Faz. Buritizinho+1, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33643 002, N, 400094534, R$ 2.025,76,-
Top./Proj. 775m RDR 19.9KV, 02 trafo 05KVA, Faz. Boa Esperança+1, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33650 002, N, 400094530, R$ 473,66,
-Top./Proj. 315m RDR 7.79KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Agua Azul, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33655 001, N, 400094536, R$ 782,53 -Top./Proj.
5095m RDR 7.79KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Serra da Mesa+4, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33647 005, N, 400094543, R$ 1.715,08

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.857.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 21/03/2011 — Nosso Número: 9978141018

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ABZZ00
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:26 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdiDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 488
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100725410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 316,12 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PALMEIROPOLIS — UF: TO — CEP: 77425000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	625,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	625,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 625m RDR 7.97KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Agua Boa+5, Palmeiropolis-TO -LPT GU 029 33646 006, N, 400094519, R$ 316,12

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 21/03/2011 — Nosso Número: 9978141022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 8ZBB6b
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:26 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201100731310

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 489
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.429,35 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CHAPADA DA NATIVIDADE — UF: TO — CEP: 77378000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.518,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.518,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2875m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. São José+2, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33625 003, N, 400093900, R$ 1.320,45.
-Top./Proj. 1775m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. LvaPé+1, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33617 002, N, 400093903, R$ 3.007,81,
-Top./Proj. 1868m RDR 19.9KV, 03 trafo 05KVA, Faz. Bonito Pequeno+2, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33622 003, N, 400093902, R$ 3.101,09,

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 21/03/2011 — Nosso Número: 9978141089

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 0yw248
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:26 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201100732510

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI DE IMPERATRIZ
DO MARANHÃO - MA
FL (5) Nº 490
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.995,41 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FATIMA, C. DA NATIVIDADE — UF: TO — CEP: 77.378-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.420,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.420,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2280m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Boa Vista+2, Fatima-TO -LPT PA 044 15702 003, N, 400090537, R$ 196,57, -Top./Proj. 780m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Canaã+1, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33618 002, N, 400093885, R$ 779,42, -Top./Proj. 1350m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santo Antonio, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33627 001, N, 400093887, R$ 896,02, -Top./Proj. 2365m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Bom Sossego+3, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 33624 004, N, 400093858, R$ 1.071,18, -Top./Proj. 1645m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Boa Vida+2, Chapada da Natividade-TO -LPT GU 116 32597 003, N, 400093883, R$ 5.052,22

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 21/03/2011 — Nosso Número: 9978141107

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wD3100
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:26 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100937610

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 425
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3291 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.091,47 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CHAPADA DE AREIA e MONTE SANTO — UF: TO — CEP: 77673000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	14.560,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	14.560,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1900m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Poços de Caldas- Jaú -TO -LPT PA 15886 003 R$ 2.360,02 -Top./Proj. 4505m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA, 01 Trafo 10VA ,Faz. Fazendinha+2 - Monte Santo -TO -LPT PA 085 15887 001 R$ 888,77 -Top./Proj. 1820m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05VA , Faz. Cabeceira Verde - Monte Santo -TO -LPT PA 085 15890 004 R$ 2.460,04 -Top./Proj. 6130m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , 01 Trafo 10VA, Faz. Boca da Taboca+3 - Monte Santo -TO -LPT PA 253 15883 002 R$ 1.382,64 -Top./Proj. 2105m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Cruzeiro do Sol+1 - Chapada de Areia -TO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 08/04/2011 — Nosso Número: 9978144316

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wCxZ07
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:27 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100943610

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 492
Rubrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.144,89 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PALMAS, MONTE SANTO e CHAPADA DE AR — UF: TO — CEP: 77673000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	5.481,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5.481,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 480m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Grande Conquista, Monte Santo-TO -LPT PA 085 15888 001, N, 400097079, R$ 427,02, -Top./Proj. 2440m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Pé da Serra+1, Monte Santo-TO -LPT PA 085 13543 002, N, 2008153272315, R$ 590,72, -Top./Proj. 475m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bom Sussego, Chapada de Areia -TO -LPT PA 15720 001, N, 400095774, R$ 00,0 , -Top./Proj. 235m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. São João Modelo, Chapada de Areia-TO -LPT PA 253 15881 001, N, 400097067, R$ 224,91, -Top./Proj. 1851m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA, 01 Trafo 10KVA , Faz. Bom Sussego+2, Palmas -TO -LPT PA 035 15472 003, N, 400012274 , R$ 902,24.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 08/04/2011 — Nosso Número: 9978144444

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5yAzDB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:27 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201100949310

PMPE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 493
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: JOSÉ RIBAMAR COIMBRA — CPF/CNPJ: 004.594.963-87
FAZ. DOIS IRMÃOS — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONRA RURAL
Cidade: BRASILANDIA — UF: TO — CEP: 77739970
Telefone Proprietário: 32252298 — Telefone Contratante: 3225 2298
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.500,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: JOSÉ RIBAMAR COIMBRA — CPF/CNPJ: 004.594.963-87
FAZENDA DOIS IRMÃOS — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: BRASILANDIA — UF: TO — CEP: 77739970
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	613,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos
Projeto e Execução 613m e instalar um conjuto de trafo 25KVA na 19.9KV na faz. Dois Irmãos, zona rural de Brasilandia -TO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

JOSÉ RIBAMAR COIMBRA - CPF: 004.594.963-87

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 11/04/2011 — Nosso Número: 9978144533

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: a0Z41Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:27 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201101096810

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 494
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 063 3219 5000 — Telefone Contratante: 063 3291 5000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 1.844,73 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MONTE DO CARMO e ITAPIRATINS — UF: TO — CEP: 77585000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	2.466,00	
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	2.466,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1486m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA , Faz. Cordeiro+1- Monte do Carmo -TO -LPT PA 035 15891 002 R$ 1.043,38 -Top./Proj. 580m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05VA ,Faz. Bom Jardim+1 - Itapiratins -TO -LPT AR 104 25674 002 R$ 141,35.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 26/04/2011 — Nosso Número: 9978146756

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdD2zyW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 fol^as

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 6x6z4a
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:28 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101207510

INICIAL
INDIVIDUAL

PMPE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 495
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
PRAÇA ANTONIO DOS SANTOS SOBRUNHO Nº 1242 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77.745-00
Telefone Proprietário: 3467 1160 — Telefone Contratante: 3467 1160
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.500,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
AVENIDA TOCANTINS S/Nº — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77.745-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	100,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos
PROJETO - UMA DEMANDA DE 145KVA, COM EXTENSÃO DE 100 METROS DE RDU BT PARA ATENDER O 3º RODEIO SHOW DE PRESIDENTE KENNEDY TONHO DO MAJÓR, QUE SERÁ RELAIZADO DA AVENIDA TOCANTINS S/Nº DESTE MUNICIPIO NO PERIODO DE 14 À 20 DE JUNHO DE 2011.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - CNPJ: 01.785.492/0001-30

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 05/05/2011 — Nosso Número: 9978148440

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: c3AZ49
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:28 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101362010

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 496
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.091,93 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Araguaçu, Palmeiropolis, Etc... — UF: TO — CEP: 77.475-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.527,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.527,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	15,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 885m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. São Bento, Araguaçu-TO -LPT GU 032 33769 001, N, 400102426, R$ 576,69, -Top./Proj. 330m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Sitio Vareta, Araguaçu-TO -LPT GU 032 33768 001, N, 400102425, R$ 202,30, -Top./Proj. 100m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz, Nº Sº Aparecida, Araguaçu -TO -LPT GU 032 33775 001, N, 400102429, R$ 155,43, -Top./Proj. 32m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. ParaisoPalmeiropolis-TO -LPT GU 029 33721 001, N, 400011076, R$ 141,35, -Top./Proj. 2170m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA, Faz. Eloiza, Formoso -TO -LPT GU 052 33724 001, N, 400102063, R$ 1.058,75. Top./Proj. 4070m RDR 7.97KV, 05 Trafo 05,10KVA , Faz. LTB +25, Crixas-TO -LPT GU 041 33726 026, N, 400008341, R$ 1.034,78, -Top./Proj. 4935m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05,10KVA, Faz. BR 07+5, Itapiratins -TO -LPT AR 079 25670 006, N, 40099072, R$ 1.922,63.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 18/05/2011 — Nosso Número: 9978150657

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: cc6wDZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:28 por: adapl, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101362310

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 497
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.729,81 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Araguaçu, Formoso e Monte do Carmo — UF: TO — CEP: 77.475-00
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.556,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.556,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 5800m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05,10KVA , Faz. São Felix+2, Formoso-TO -LPT GU 052 33723 003, N, 400102064, R$ 3.992,96, -Top./Proj. 1486m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Cordeiro+1, Monte do Carmo-TO -LPT PA 035 15891 002, N, 400097155, R$ 770,09, -Top./Proj. 690m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. S. Catarina, Araguaçu -TO -LPT GU 032 33771 002, N, 400099206, R$ 415,99, -Top./Proj. 65m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Descanso, Araguaçu-TO -LPT GU 032 33773 001, N, 400102427, R$ 155,43, -Top./Proj. 430m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA, Faz. Samambaia, Araguaçu -TO -LPT GU 032 33774 001, N, 400102428 , R$ 239,91, -Top./Proj. 85m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA, Faz. São Vicente, Araguaçu -TO -LPT GU 032 33770 001, N, 400093268, R$ 155,43

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 18/05/2011 — Nosso Número: 9978150662

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 5ccBz4
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:29 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101440710

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 498
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
AV. TOCANTINS, 36 - CENTRO - TUPIRATINS — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77743000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.200,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
PRAIA DA RAPOSA NO MUNICIPIO DE TUPIRATINS — Nº:
Complemento: — Bairro: URBANO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77743000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO
PROJETO E EXECUÇÃO 2 TRAFO DE 25KVA NA 19,9KV E 860 METROS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RDU BT BIFASICA 440/220V PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES DA PRAIA DA RAPOSA NESTE MUNICIPIO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS - CNPJ: 37.420.692/0001-37

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 25/05/2011 — Nosso Número: 9978151666

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2WWa2W
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:29 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101529010

INICIAL
INDIVIDUAL

PMTE ANEXADO AO PROCESSO DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 499
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.255,58 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Aliança, Crixas e Almas — UF: TO — CEP: 77.455-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	20.387,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	20.387,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	16,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2100m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Santo Antonio, Aliança-TO -LPT GU 037 33729 001, N, 4000100760, R$ 240,80, -Top./Proj. 655m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Olho D,Agua, Aliança-TO -LPT GU 037 33731 001, N, 4000100764, R$ 358,63, -Top./Proj. 1250m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Umuarama, Aliança -TO -LPT GU 037 33736 001, N, 4000100768, R$ 149,86, -Top./Proj. 3935m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Fidalgo+4, Almas-TO -LPT GU 091 33709 005, N, 400098821, R$ 1.604,95, -Top./Proj. 4635m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10KVA, Faz. Deus Ajuda+4, Almas -TO -LPT GU 091 33711 005, N, 400098822 , R$ 2.828,49. -Top./Proj. 1350m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA, Faz. Boa Esperança, Aliança -TO -LPT GU 037 33517 001, N, 4000100749, R$ 750,11. -Top./Proj. 2127m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Ponteio, Aliança -TO -LPT GU 037 33732 001, N, 4000100765, R$ 242,05. -Top./Proj. 2250m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Canaã, Crixas-TO -LPT GU 041 33727 001, N, 4000100770, R$ 837,39, -Top./Proj. 1480m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA, Faz. Bela Vista+1, Aliança -TO -LPT GU 037 33735 001, N, 4000100766 , R$ 164,87. -Top./Proj. 605m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA, Faz. Maria Eduarda+1, Aliança -TO -LPT GU 037 33730 002, N, 400008221, R$ 78,43.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 01/06/2011 — Nosso Número: 9978152754

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 60bdW1
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:29 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101569710

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 500
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.790,93 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Almas — UF: TO — CEP: 77.455-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	16.465,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16.465,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	15,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1440m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Saltin+2, Almas-TO -LPT GU 091 33718 003, N, 400098814, R$ 764,39, -Top./Proj. 395m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Garrafa, Almas-TO -LPT GU 091 33717 001, N, 400098818, R$ 842,12, -Top./Proj. 85m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esperança, Almas -TO -LPT GU 091 33706 001, N, 400098816, R$ 141,35, -Top./Proj. 10395m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA , Faz. Sabino+5, Almas-TO -LPT GU 091 33715 006, N, 400098813, R$ 4.293,01, -Top./Proj. 4150m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA, Faz. Novo Horizonte+4, Almas -TO -LPT GU 091 33712 005, R$ 1.750,06.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 03/06/2011 — Nosso Número: 9978153290

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 40ZdDA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:29 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101570210

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 503
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.530,01 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Almas — UF: TO — CEP: 77.455-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	5.320,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5.320,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4430m RDR 19.9KV, 12 Trafo 05e10KVA , Faz. Nova Vida+18, Almas-TO -LPT GU 091 33710 019, N, 400098820, R$ 2.020,07, -Top./Proj. 890m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Estancia Jatobá, Almas-TO -LPT GU 091 33707 001, N, 400008140, R$ 509,94.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 03/06/2011 — Nosso Número: 9978153296

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: D470a1
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:30 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101679410

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 502
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.337,26 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Duere, Figueiropolis, Itapiratins — UF: TO — CEP: 77.485-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	10.380,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10.380,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 655m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Ana Maria+3, Duere-TO -LPT GU 076 33513 006, N, 400006737, R$ 801,18, -Top./Proj. 1.070m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Monte Alegre, Figueiropolis-TO -LPT GU 047 33743 001, N, 400102065, R$ 578,87. -Top./Proj. 8.655m RDR 19.9KV, 10 Trafo 05e10KVA , Faz. Thais+14, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25671 015, N, 400099059, R$ 3.957,21.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/06/2011 — Nosso Número: 9978154708

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 9zWY7Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:30 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201101957310

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARARAPE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 503
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.149,05 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Itapiratins e Dianopolis — UF: TO — CEP: 77.302-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	4.320,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.320,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	14,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 810m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Buriti Verde, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25855 001, N, 400106793, R$ 477,54, -Top./Proj. 960m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Santa Aninha+2, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33808 003, N, 400105633, R$ 1.690,75. -Top./Proj. 1900m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05KVA , Faz. Sombra da Mata+5, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33806 006, N, 400105652, R$ 1.801,57. -Top./Proj. 610m RDR 7,97KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Ceciliano+5, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33817 006, N, 400105650, R$ 2.298,20. -Top./Proj. 40m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Contagem, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33809 001, N, 400105632, R$ 880,99.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 06/07/2011 — Nosso Número: 9978158327

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 44xB43
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:30 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento ne~te ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201101957610

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 504
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.874,18 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Dianopolis — UF: TO — CEP: 77.302-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.540,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.540,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2375m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05e10KVA , Faz. Cajay+8, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33810 009, N, 400105931, R$ 850,21, -Top./Proj. 11.1650m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05e10KVA , Faz. Tres Irmãos+6, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33812 007, N, 400105636, R$ 7.023,97.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 06/07/2011 — Nosso Número: 9978158333

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: yc81xc
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:31 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201101969410

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 505
Rúbrica:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 10.930,57 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Dianopolis — UF: TO — CEP: 77.302-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	4.745,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.745,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4745m RDR 19,9KV, 10 Trafo 05e10KVA , Faz. Lote 22+10, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33800 011, N, 400005558, R$ 10.930,57.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 07/07/2011 — Nosso Número: 9978158490

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 9ZwyyC
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:31 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201102116710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 506
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.330,41 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Dianopolis, aliança — UF: TO — CEP: 77.302-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	4.980,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.980,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1850m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Boa Esperança+1, Aliança-TO -LPT GU 037 33820 002, N, 400105931, R$ 850,21. -Top./Proj. 970m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Gleba Olho D,agua, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33813 002, R$ 155,43. -Top./Proj. 80m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Alto Alegre, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33807 001, R$ 852,49. -Top./Proj. 50m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esperança, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33805 001, R$ 506,59. -Top./Proj. 2030 RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Novo Acordo+1, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33803 002, R$ 1.965,69.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 20/07/2011 — Nosso Número: 9978160389

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: cyZ84A
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:31 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102420410

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 907
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.632,66 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Dianopolis, Itapiratins e Rio Sono — UF: TO — CEP: 77.302-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	9.025,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	9.025,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2365m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Repouso+3, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25880 004, N, 400007981, R$ 1.066,76, -Top./Proj. 4750m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Santa Esperança+4, Rio Sono-TO -LPT PA 070 16016 005, R$ 2.410,47. -Top./Proj. 1910m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA , Faz. Boa Nova+5, Dianopolis-TO -LPT GU 074 33900 006, R$ 155,43

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART R$ 33,00 — Registrada em: 15/08/2011 — Nosso Número: 9978164233

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: x7y2a7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:32 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 508
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201102421810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 19.189,70 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Rio Sono — UF: TO — CEP: 77.639-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	52.906,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	52.906,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	27,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 52906m RDR 19.9KV, 27 Trafo 05e10KVA , Faz. Pau Brasil+33, Rio Sono-TO -LPT PA 070 15661 034, N, 400106796, R$ 19.189,70

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 122,00 — Registrada em: 15/08/2011 — Nosso Número: 9978164247

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: dzw6Y7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:32 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento nesse ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201102519910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI NE ANAPURITE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 509
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecua — CPF/CNPJ: 00.348.003/0019-40
AV. JK 103 SUL CONJ. 01 — Nº:
Complemento: — Bairro: ACSO 01
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77015012
Telefone Contratante: 063
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 13.500,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM PESC — CPF/CNPJ: 00.348.003/0019-40
CENTRO DE PESQUISA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77015012
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > B0303 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	3.198,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
41 - ORCAMENTO > B0399 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
12 - PROJETO > B0411 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	4,00	
12 - PROJETO > B0501 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > GERADOR DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
12 - PROJETO > B1102 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > ILUMINACAO ELETRICA	198,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Orçamento
Elaboração de um Projetos e uma planilha orçamentaria de: Instalação de 1 trafo de 300KVA na 13.8KV, 1 Grupo gerador de até 360KVA, Instalação de até 4 quadro de comandos, Instalação de 1215 metros de cerca eletrica para isolamento de area, distribuição de até 3.198 metros de RDU BT 380/220V com instslação de 198 luminarias do tipo petula com lampadas de 150W e elaboração de uma planilha orçamentarias com todos os itens decritos. Ambos no CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM PESCA, AQUICULTURA em Palmas-TO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Z9cDwZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:32 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102519910

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 510
Rúbrica:

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____.
Local data

EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecua - CNPJ: 00.348.003/0019-40

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 Registrada em: 22/08/2011 Nosso Número: 9978165532

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Z9cDwZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:32 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102546110

INICIAL
INDIVIDUAL

PMPE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 553
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.651,03 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Itapiratins — UF: TO — CEP: 77.718-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.130,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.130,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3745m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Posso Alto+2, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25879 003, NT, 400115168, R$ 2.028,10 - Top./Proj. 455m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Farinha, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25884 001, NT, 400115164, R$ 190,90 - Top./Proj. 1675m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esperança, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25877 001, NT, 400115162, R$ 934,55 -Top./Proj. 255m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Cabeceira do Barrerim, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25885 001, NT, 400115165, R$ 497,48

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 24/08/2011 — Nosso Número: 9978165896

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Zz53Z3
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:32 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102618210

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 512
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 17.503,22 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Paraiso do Tocantins e Conceição do — UF: TO — CEP: 77.600-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	28.680,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	28.680,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	35,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3175m RDR 7.97KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. 3 Meninas+2, Paraiso do Tocantins-TO -LPT PA 013 15712 003, NT, 400104571, R$ 1.868,54 - Top./Proj. 25505m RDR 19.9KV, 33 Trafo 05e10KVA , Faz. São Sebastião+36, Conceição do Tocantins-TO -LPT GU 072 33839 037, NT, 400115144, R$ 15.634,68

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 30/08/2011

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ba8WA7
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:33 por: edapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257477/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdD2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102761110

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MATERIAL - MA
FL (3) Nº 513
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.868,54 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Formoso, Conceição e Lagoa da Confu — UF: TO — CEP: 77.470-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.135,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.135,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	16,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3275m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05e10KVA , Faz. Imbauba+8, Lagoa da Confusão-TO -LPT PA 073 16031 009, NT, 400115223, R$ 5.532,10 - Top./Proj. 2640m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Moradinha+4, Conceição do Tocantins-TO -LPT GU 101 33844 005, NT, 400115138, R$ 539,65 - Top./Proj. 95m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Vista, Lagoa da Confusão-TO -LPT PA 073 16028 001, NT, 400115213, R$ 641,36 -Top./Proj. 125m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Ioroti, Formoso do Araguaia-TO -LPT GU 052 33849 001, NT, 400115149, R$ 155,43

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 13/09/2011 — Nosso Número: 9978168648

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: zDDd8Z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:33 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102828110

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUANA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 514
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 12.550,67 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa da Confusão — UF: TO — CEP: 77.470-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	16.230,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	16.230,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	16,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 16230m RDR 19.9KV, 17 Trafo 05KVA , Faz. Esperança+16, Lagoa da Confusão-TO -LPT PA 073 16027 017, NT, 400115225, R$ 12.550,67

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 16/09/2011 — Nosso Número: 9978169607

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 2C6DA6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:33 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102858410

INICIAL
INDIVIDUAL

PMTE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S): 515
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÊTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.399,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÊTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa da Confusão — UF: TO — CEP: 77.470-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	4.399,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	4.399,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	12,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 4399m RDR 19.9KV, 12 Trafo 05KVA , Faz. Setro Boniaria+36, Lagoa da Confusão-TO -LPT PA 073 16036 037, NT, 400115222, R$ 4.055,32

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-84

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 20/09/2011 — Nosso Número: 9978170010

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 9a5CcZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:33 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201102922010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PMPE APARTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 936
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 27.256,59 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Palmas, chapada, Due e Conceição do — UF: TO — CEP: 77.000-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	29.228,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	29.228,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	31,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 275m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. 2 Irmãos, Palmas-TO -LPT PA 122 16008 001, NT, 400107058, R$ 155,43 - Top./Proj. 53m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Jaú, Palmas-TO -LPT PA 122 16013 001, NT, 400106794, R$ 155,43, -Top./Proj. 230m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. 2 Menino, Chapada de Areia-TO -LPT PA 253 16055 001, NT, 400115148, R$ 155,43 - Top./Proj. 350 RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Vale das Aguas, Duére-TO -LPT GU 076 33895 001, NT, 400118946, R$ 195,97, -Top./Proj. 28320m RDR 19.9KV, 27 Trafo 05e10KVA , Faz. Caçula+32, Conceição do Tocantins-TO -LPT GU 072 33840 033, NT, 400115140, R$ 26.594,33

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 166,50 — Registrada em: 23/09/2011 — Nosso Número: 9978170838

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Zzx3a6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:34 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257477/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201102935510

INICIAL
INDIVIDUAL

PMF/SC ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 517
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.976,32 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Conceição do Tocantins — UF: TO — CEP: 77.307-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.755,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.755,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 8.755m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05e10KVA , Faz. Barreiro+7, Conceição do Araguaia-TO -LPT GU 072 33836 008, NT, 400115142, R$ 2.976,32

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 26/09/2011 — Nosso Número: 9978171032

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: bB2DY0
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:34 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201103102910

INICIAL
INDIVIDUAL

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 518
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA — CPF/CNPJ: 01.786.011/0001-01
RODOVIA TO 010 KM 01 LOTE 11 — Nº:
Complemento: — Bairro: SETOR LESTE
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77.001-97
Telefone Proprietário: 3218 1683 — Telefone Contratante: 3218 1683
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 134.643,60 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEIN — CPF/CNPJ: 01.786.011/0001-01
ZONA RURAL DO ESTADO — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: DIVERSOS MUNICIPIOS — UF: TO — CEP: 77.001-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
10 - ESTUDO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	210,00	
10 - ESTUDO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	210,00	
10 - ESTUDO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	210,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
Contrato Numero: 049/2011 - o presente contrato tem como pbjetivo a contratação de serviços topograficos de 210 km de redes para energia eletrica de distribuição rural, em diversos municipios do Estado do Tocantins. Com validedade de 360 dias apartir desta data.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA - CNPJ: 01.786.011/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 499,50 — Registrada em: 07/10/2011 — Nosso Número: 9978173236

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Yx36Yx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:34 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste nº registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201103203010

INICIAL
INDIVIDUAL

PMPE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 519
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.108,34 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa da Confusão e Itapiratins — UF: TO — CEP: 77.470-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.145,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.145,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	3,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 6645m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Macauba+3, Lagoa da Confusão-TO -LPT PA 073 16030 004, NT, 400115224, R$ 3.384,63
-Top./Proj. 1500m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Chapadinha, Itapiratins-TO -LPT AR 079 25883 001, NT, 400115163, R$ 723,71

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 18/10/2011 — Nosso Número: 9978174578

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wAZ3WZ
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:35 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 fc¹has

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103251410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 920
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 14.998,13 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa do Tocantins — UF: TO — CEP: 77.613-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	27.167,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	27.167,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	29,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 27167m RDR 19.9KV, 29 Trafo 05e10KVA , Faz. Barra+30, Lagoa do Tocantins-TO -LPT PA 196 16095 031, NT, 400119889, R$ 14.998,13

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 21/10/2011 — Nosso Número: 9978175226

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: bxZZBB
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:35 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103269410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 521
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 13.527,43 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa do Tocantins — UF: TO — CEP: 77.613-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	28.145,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	28.145,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	19,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 28145m RDR 19.9KV, 19 Trafo 05e10KVA , Faz. São Jose do Rio Vermelho+22, Lagoa do Tocantins -LPT PA 196 16097 023, NT, 400119888, R$ 13.527,43

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 24/10/2011 — Nosso Número: 9978175441

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 9wAA04
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:35 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201103271610

INICIAL
INDIVIDUAL

PMT - MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 522
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.076,80 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descnção:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa do Tocantins — UF: TO — CEP: 77.613-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	5.850,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	5.850,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	9,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 475m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Mutum, Lagoa do Tocantins -LPT PA 196 16094 001, NT, 400010862, R$ 1.382,52 -Top./Proj. 4210m RDR 19.9KV, 07 Trafo 05KVA , Faz. Matona+6, Lagoa do Tocantins -LPT PA 196 16091 007, NT, 400119901, R$ 3.188,56 -Top./Proj. 1165m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Monte Sinai, Lagoa do Tocantins -LPT PA 196 16096 001, NT, 400119905, R$ 505,72

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 24/10/2011 — Nosso Número: 9978175488

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ac47w0
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:35 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201103777010

INICIAL
INDIVIDUAL

PMI - ASSESSORIA DO PATRIMÔNIO - MA
FL (S) Nº 523
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 3.760,70 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Conceição do Tocantins — UF: TO — CEP: 77.305-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	7.725,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	7.725,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	4,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7.725m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Bom Jardim+4, Conceição do Tocantins -LPT GU 072 33915 005, NT, 400121592, R$ 3.760,70

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 07/12/2011 — Nosso Número: 9978182164

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: A1CwA4
Impresso em: 15/02/2015 às 06:27:36 por: sdept, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103869510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 524
Rúbrica:

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.974,11 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Conceição do TO, Almas, Dianopolis — UF: TO — CEP: 77.305-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.387,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.387,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 372m RDR 19.9KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Triagulo+1, Conceição do Tocantins -LPT GU 072 33837 002, NT, 400134380, R$ 221,59 -Top./Proj. 330m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Ouro Verde Retiro+1, Almas -LPT GU 091 33934 002, NT, 400133766, R$ 196,57 -Top./Proj. 11280m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Cachoeira da fomoça+4, Almas -LPT GU 091 33939 005, NT, 400133764, R$ 6.719,05 -Top./Proj. 1405m RDR 7.97KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Mato seco, Dianopolis -LPT GU 074 33975 001, NT, 400134358, R$ 836,90

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183349

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 12wY6z
Impresso em: 15/02/2015 as 08:27:36 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 fol*as

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 525
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103870510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.999,71 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Lagoa do TO, Brej. de nazaré, Almas — UF: TO — CEP: 77.613-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	14.005,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	14.005,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	13,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1410m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. São Domingos+2, Lagoa do TO -LPT PA 196 16366 003, NT, 400133847, R$ 839,88 -Top./Proj. 2145m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Vista, Brejinho de Nazaré -LPT PA 071 13312 001, NT, 400133893, R$ 935,18 -Top./Proj. 8205m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Salobro+4, Almas -LPT GU 091 33713 005, NT, 400133777, R$ 4.887,39 -Top./Proj. 1645m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Baião+3, Almas -LPT GU 091 33928 004, NT, 400136769, R$ 979,86 -Top./Proj. 600m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. São Gonçalo, Almas -LPT GU 091 33933 001, NT, 400133772, R$ 357,40

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183364

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://siiac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZWdD4x
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:36 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 526
Rubrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201103870310

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.838,89 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Almas - TO — UF: TO — CEP: 77.310-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.160,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.160,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 6055m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05KVA , Faz. Pilões+2, Almas -LPT 091 33931 003, NT, 400133854, R$ 3.606,72 -Top./Proj. 5910m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Santo Antonio+4, Almas -LPT GU 091 33936 005, NT, 400133865, R$ 3.520,35 -Top./Proj. 1195m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Mato Seco+3, Almas -LPT GU 091 33937 004, NT, 400133863, R$ 711,82

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183360

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 50CBz8
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:37 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUAINA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 527
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103871010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.599,28 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Itapiratins, Dianopolis, Almas — UF: TO — CEP: 77.718-00
Coordenadas Geográficas Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.495,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.495,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	23,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 240m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Planalto+3, Itapiratins -LPT AR 079 26153 004, NT, 400133791, R$ 162,47 -Top./Proj. 4220m RDR 19.9KV, 14 Trafo 05e10KVA , Faz. Sol Nascente+15, Dianopolis -LPT GU 074 33873 016, NT, 400133879, R$ 2.513,68 -Top./Proj. 3895m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Taboquinha+3, Almas -LPT GU 091 33860 004, NT, 400133856, R$ 2.320,09 -Top./Proj. 50m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Boa Esperança, Dianopolis -LPT GU 074 33805 001, NT, 400133861, R$ 208,48 -Top./Proj. 4090m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05KVA , Faz. Engano+3, Almas -LPT GU 091 33941 004, NT, 400133878, R$ 2.394,56

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183370

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: WD07Zd
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:37 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUAINA
DO NASCIMENTO - Nº 9
FL (S) Nº 528
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103871410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.071,42 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta, Dianopolis, Almas — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	10.185,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10.185,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 265m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Estancia Sofia, Ponte Alta -LPT PA 026 16384 001, NT, 4000133871, R$ 162,47 -Top./Proj. 2600m RDR 19.9KV, 04 Trafo 05e10KVA , Faz. Itapiranga+4, Dianopolis -LPT GU 074 33977 005, NT, 400133890, R$ 1.548,72 -Top./Proj. 3800m RDR 19,9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Retiro+2, Almas -LPT GU 091 33940 003, NT, 400133776, R$ 2.263,50 -Top./Proj. 3520m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05e10KVA , Faz. Mapa D.Agua+2, Dianopolis -LPT GU 074 33942 003, NT, 400134359, R$ 2.096,73

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183375

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 394y7y
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:37 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUAÍNA
DO [illegible] - TO
FL (S) Nº 929
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201103871810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 14.762,11 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Almas, Ponte Alta, Itapiratins, — UF: TO — CEP: 77.310-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	24.720,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	24.720,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	28,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 450m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Garimpo Vira Saia, Almas -LPT GU 091 33146 001, NT, 400133869, R$ 268,05 -Top./Proj. 210m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Baixão do Povo, Ponte Alta -LPT PA 026 16385 001, NT, 400133858, R$ 162,47 -Top./Proj. 2150m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bela Vista, Almas -LPT GU 091 33938 001, NT, 400134357, R$ 1.280,67 -Top./Proj. 880m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bandeira, Itapiratins -LPT AR 079 26155 001, NT, 400133844, R$ 524,18 -Top./Proj. 17930m RDR 19.9KV, 21 Trafo 05e10KVA , Faz. Novo Brejinho+27, Almas -LPT GU 091 32685 028, NT, 400133756, R$ 10.680,19 -Top./Proj. 3100m RDR 19.9KV, 03 Trafo 05e10KVA , Faz. Lagoa do Canto+3, Almas -LPT GU 091 33927 004, NT, 400133792, R$ 1.846,55

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 14/12/2011 — Nosso Número: 9978183379

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: d75DCx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:37 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMPE ARAGUAÍNA
DO NASCIMENTO - 2ª A
FL (3) nº 530
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200076710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.436,82 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Figueiropolis,Conceição,Divinopolis — UF: TO — CEP: 77.305-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.560,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.560,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 3295m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. João Bento, Figueiropolis -LPT GU 047 33292 001, NT, 400143757, R$ 1.962,70 -Top./Proj. 4665m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05e10KVA , Faz. Cacimba Sercada+5, Conceição doTO -LPT GU 072 24050 006, NT, 400144429, R$ 2.778,75
-Top./Proj. 3400m RDR 34.5KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. De Capri 2+2, Conceição do To -LPT GU 072 33838 003, NT, 400144460, R$ 1.980,57
-Top./Proj. 1200m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Buriti, Divinopolis -LPT PA 084 16125 001, NT, 400134879, R$ 714,80

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 12/01/2012 — Nosso Número: 9978186449

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: BcB2xb
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:38 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 531
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200076910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7,87 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Conceição do To — UF: TO — CEP: 77.305-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	13.215,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	13.215,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	14,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 7345m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05KVA , Faz. Boa Sorte+5, Conceição do TO -LPT GU 072 32394 009, NT, 400013243, R$ 4.375,12
-Top./Proj. 5870m RDR 19.9KV, 08 Trafo 05KVA , Faz. Nova Rota+8, Conceição do TO -LPT GU 072 32396 009, NT, 400013258, R$ 3.496,53

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 12/01/2012 — Nosso Número: 9978186451

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 4w0w4x
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:38 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMI DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 932
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200077310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 19.579,96 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Almas, Formoso, Araguaçu, Conceição — UF: TO — CEP: 77310-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	32.280,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	32.280,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	29,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 750m RDR 34.5KV, 01 Trafo 10KVA , Faz. Campo Grande+1, Dianopolis -LPT GU 074 34051 002, NT, 400143777, R$ 446,75 -Top./Proj. 485m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Perdizinha, Dianopolis -LPT GU 074 33814 001, NT, 400134878, R$ 288,89 -Top./Proj. 195m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Duas Lagoas, Conceição do TO -LPT GU 072 34049 001, NT, 400143755, R$ 162,47 -Top./Proj. 50m RDR 34.5KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. N. S. Aparecida, Formoso -LPT GU 052 16387 001, NT, 400144461, R$ 162,47 -Top./Proj. 530m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Malhada Alegre, Campos Lindos -LPT AR 193 32685 001, NT, 400143750, R$ 315,70 -Top./Proj. 600m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Sitio Tropical, Conceição do TO -LPT GU 072 34048 001, NT, 400143770, R$ 357,40 -Top./Proj. 220m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. São Vicente 2, Almas -LPT GU 091 34052 001, NT, 400143774, R$ 162,47 -Top./Proj. 650m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Campo Alegre, Araguaçu -LPT GU 032 34047 001, NT, 400143749, R$ 387,18 -Top./Proj. 35m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Coop. Formoso, Formoso -LPT GU 052 33872 001, NT, 400143751, R$ 162,47 -Top./Proj. 28.765m RDR 19.9KV, 20 Trafo 05e10KVA , Faz. Pedra Dave+26, Almas -LPT GU 091 32722 027, NT, 400143752, R$ 17.134,16

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 497661
Impresso em 15/02/2015 às 08:27:38 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

FL (3) Nº 533
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200077310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 122,00 Registrada em: 12/01/2012 Nosso Número: 9978186455

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste atc registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 497661
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:38 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 534
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200079110

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.389,35 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Conceição — UF: TO — CEP: 77.305-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	6.970,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	6.970,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 6970m RDR 19,9KV, 08 Trafo 05e10KVA , Faz. Bom Jeus, Conceição do TO -LPT GU 072 33916 009, NT, 4000121593, R$ 6.389,35

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 12/01/2012 — Nosso Número: 9978186475

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 20az2d
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:39 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 4257477/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 535
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200079310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: PROTOP - PROJETO E TOPOGRAFIA LTDA — Registro: 1000000285-8

2. Contratante

Contratante: LANGARO E COMPANHIA LTDA — CPF/CNPJ: 10.858.866/0001-91
ZORA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PORTO NACIONAL — UF: TO — CEP: 77.500-97
Telefone Proprietário: 63 8132 8084 — Telefone Contratante: 63 8132 8084
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 5.500,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: LANGARO E COMPANHIA LTDA — CPF/CNPJ: 10.858.866/0001-91
ZORA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZORA RURAL
Cidade: PORTO NACIONAL — UF: TO — CEP: 77.500-97
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
20 - PROJETO E EXECUCAO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	10,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO
PROJETO, TOPOGRAFIA E EXECUÇÃO DE 10 METROS E SUBISTITUIÇÃO DE UM POSTE DE CONCRETO EM UMA REDE 13.8KV NA ZONA RURAL DE PORTO NACIONAL NA PROPRIEDADE DA LANGARO E COMPANHIA LTDA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — LANGARO E COMPANHIA LTDA - CNPJ: 10.858.866/0001-91
Local — data

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 18/01/2012 — Nosso Número: 9978186477

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: yd6w12
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:39 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 536
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201200407110

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.314,95 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	8.285,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	8.285,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 2.430m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Praia Alegre, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16433 001, NT, 400134412, R$ 1.417,67,
-Top./Proj. 3.505m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Praia Alegre, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16437 001, NT, 400134416, R$ 1.557,05,
-Top./Proj. 2.350m RDR 19.9KV, 05 Trafo 05KVA , Faz. Mangabeira+4, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16440 005, NT, 400134432, R$ 1.340,23

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-04

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 15/02/2012 — Nosso Número: 9978191879

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 4z97aA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:39 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMTF ASSESSORIA
DO MEIO AMBIENTE
FL (3) nº 537
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200473710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CARLOS ALBERTO BOTURA — CPF/CNPJ: 927.953.238-34
FAZ. SANTA ELISA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONRA RURAL
Cidade: FIGUEIROPOLIS — UF: TO — CEP: 77.465-00
Telefone Proprietário: 32252298 — Telefone Contratante: 3225 2298
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.500,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CARLOS ALBERTO BOTURA — CPF/CNPJ: 927.953.238-34
FAZENDA SANTA ELISA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: FIGUEIROPOLIS — UF: TO — CEP: 77.465-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	1.465,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1.465,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos
Projeto e Execução 1465m e instalar um conjuto de trafo 15KVA na 7.97KV na faz. Santa Elisa, zona rural de Figueiropolis -TO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CARLOS ALBERTO BOTURA - CPF: 927.953.238-34

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 24/02/2012 — Nosso Número: 9978192989

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 3cd644
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:39 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMTE ASSESSORIA
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 538
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200475410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.702,58 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	21.515,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	21.515,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 695m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. Irmãos+1, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16438 001, NT, 400134417, R$ 184,65, -Top./Proj. 85m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Bom Jesus, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16436 001, NT, 400134415, R$ 162,47, -Top./Proj. 2615m RDR 19.9KV, 02 Trafo 05KVA , Faz. São Jorge+1, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16090 002, NT, 400134430, R$ 1.512,38 -Top./Proj. 18120m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05e10KVA , Faz. Apolo 11+8, Ponte Alta do TO -LPT GU 026 16435 009, NT, 400134414, R$ 2.843,08

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 24/02/2012 — Nosso Número: 9978193009

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 57CYBA
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:40 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMI DE ANANÁS
DO NORTE - TO
FL (S) Nº 539
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200513810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 6.378,32 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	12.040,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	12.040,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	11,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 12.040m RDR 19.9KV, 11 Trafo 05KVA , Faz. Estrela+10, Ponte Alta do TO -LPT PA 026 15450 011, NT, 400134397, R$ 6.378,32,

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 28/02/2012 — Nosso Número: 9978193597

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 0wAcAx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:40 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 2(*2 folhas

PMF DE ANAPANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 540
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200514410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 20.532,40 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	14.060,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	14.060,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	7,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 14.060m RDR 19.9KV, 06 Trafo 05KVA , 01 Trafo 10KVA Faz. Brejão+7, Ponte Alta do TO -LPT PA 026 14878 008, NT, 400134434, R$ 20.532,40.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 122,00 — Registrada em: 28/02/2012 — Nosso Número: 9978193603

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: B8A1DD
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:40 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMI DE ARARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 543
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200562210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 8.805,94 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Ponte Alta — UF: TO — CEP: 77.590-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	24.225,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	24.225,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	22,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 930m RDR 19.9KV, 01 Trafo 05KVA , Faz. Morro Alto, Ponte Alta do TO -LPT PA 026 14976 001, NT, 400134436, R$ 601,62
Top./Proj.23.295m RDR 19.9KV, 18 Trafo 05KVA, 03 Trafo 10KVA, Faz. Bebedor+22, Ponte Alta do TO -LPT PA 026 16432 023, NT, 400134411, R$ 8.204,32.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 83,00 — Registrada em: 02/03/2012 — Nosso Número: 9978194628

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: Aycc6a
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:41 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 542
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200705410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 4.026,02 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: NOVO ACORDO — UF: TO — CEP: 77610-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	27.235,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	27.235,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	19,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 21.200m RDR AT 19.9 KV E BT, Faz. Vazante Grande+18, Novo Acordo do TO -LPT PA 092 16399 007, NT, 400160750, R$2.509,52.
-Top./Proj. 6.035m RDR AT 19.9 KV, Faz. N.S Aparecida+3, Novo Acordo do TO -LPT PA 092 16404 001, NT, 400160754, R$1.430,82.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 33,00 — Registrada em: 16/03/2012 — Nosso Número: 9978197356

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: z424Yx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:41 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 543
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200781310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 7.310,54 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: NOVO ACORDO, PORTO ALEGRE — UF: TO — CEP: 77610-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	15.705,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	15.705,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	23,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 1.755m RDR AT 19.9 KV , Faz. Cajazeira+3, Novo Acordo do TO -LPT PA 092 13166 004, NT, 400004652, R$639,15. -Top./Proj. 575m RDR AT 19.9 KV. Faz. Cantio da Serra. Porto Alegre TO -LPT GU 101 34027 001, NT, 400156901, R$402,07. -Top./Proj. 4.915m RDR AT 19.9 KV e BT. Faz. 2 Rodas+8. Novo Acordo do TO -LPT PA 092 16395 011, NT, 400160728, R$3.769,34. -Top./Proj. 8.460m RDR AT 19.9 KV. Faz. Brejado Neca+12. Novo Acordo do TO -LPT PA 092 13167 006, NT, 400012552, R$2.499,98.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 60,00 — Registrada em: 23/03/2012 — Nosso Número: 9978198756

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: C2CYy1
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:41 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 344
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201200897410

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 44.687,18 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: NOVO ACORDO, PEIXE, BREJINHO DE NAZ — UF: TO — CEP: 77610-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	40.765,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	40.765,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	28,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 5.370m RDR AT 19.9 KV , Faz. Trifoz Pau-Brasil+4, Novo Acordo do TO -LPT PA 092 16397 005, NT, 400160729, R$2.445,19. -Top./Proj. 1.990m RDR AT 19.9 KV. Faz. Bom Sossego. Peixe TO -LPT GU 094 34045 001, NT, 400156902, R$1.119,84. -Top./Proj. 385m RDR AT 19.9 KV , Faz. Cantinho do Sossego+1. Brejinho de Nazaré TO -LPT PA 071 15689 002. NT, 400006738, R$3.035,06. -Top./Proj. 33.020m RDR AT e BT 19.9 KV. Faz. Primavera+24. Brejinho de Nazaré TO -LPT PA 071 16351 025, NT, 400187440, R$38.087,09.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSÉ ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 150,00 — Registrada em: 03/04/2012 — Nosso Número: 9978201256

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: AcW7d6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:41 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdD2zyW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 20 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (8) nº 943
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201201242310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
PRAÇA ANTONIO DOS SANTOS SOBRINHO Nº 1242 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77745000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
AVEDIDA TOCANTIN — Nº:
Complemento: — Bairro: VILA LORETO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77.745-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
54 - INSTALACAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO - Uma demanda de 145KVA, para atender o 4º RODEIO SHOW DE PRESIDENTE KENNEDY TONHO DO MAJÓR que será realizado na AVEDIDA TOCANTINS S/Nº deste município no período de 15 À 25 DE JUNHO DE 2012.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - CNPJ: 01.785.492/0001-30

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 08/05/2012

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: z82349
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:42 por: adept, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 546
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201201255010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 18.106,74 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MUNICIPIOS DIVERSOS — UF: TO — CEP: 77610-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	52.460,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	52.460,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	8.200,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 495m RDR AT 19.9 KV , Faz. Cavalcante+1, Santa Tereza TO -LPT PA 151 16408 002, NT, 400156920, R$162.47, -Top./Proj. 12.715m RDR AT 19.9 KV, Faz. Cabeceira+9, Novo Acordo TO -LPT PA 092 16400 010, NT, 400160751, R$1.945,43 -Top./Proj. 810m RDR AT 19.9 KV , Faz. 2 Irmãos+2, Novo Acordo TO -LPT PA 092 13157 003, NT, 400160755, R$993,57, -Top./Proj. 270m RDR AT 19.9 KV, Faz. Pontal das Estrelas 1, Araguaçú TO -LPT GU 032 34034 001, NT, 400156935, R$526,57, -Top./Proj. 7.925m RDR AT 19.9 KV, Faz. Nova Colina+4, Araguaçú TO -LPT GU 032 32448 005, NT, 400005914, R$2.733,62, -Top./Proj. 1.100m RDR AT 19.9 KV, Faz. Monte Memorial+1, Lagoa do Tocantis TO, -LPT PA 196 16417 002, NT, 400156921, R$479,50, -Top./Proj. 1.110m RDR AT 19.9 KV, Faz. Olho DAgua+1, Lagoa do Tocantis TO, -LPT PA 196 16407 002, NT, 400156909, R$648,08, -Top./Proj. 15.060m RDR AT e BT 19.9 KV, Faz. Matinha+42, Ponte Alta do Tocantis TO, -LPT PA 026 16431 043, NT, 400134410, R$3.965,91, -Top./Proj. 10.815m RDR AT e BT 19.9 KV, Faz. Vale do Paraiso+29, Porto Nacional TO, -LPT PA 001 16450 030, NT, 400135002, R$5.698,08, -Top./Proj. 210m RDR AT 19.9 KV, Faz. Senhorzinho, Ap. do Rio Negro TO, -LPT PA 083 16405 001, NT, 400156907, R$162,47, -Top./Proj. 1.950m RDR AT 19.9 KV, Faz. São Sebastião+2, Ap do Rio Negro TO, -LPT PA 083 16406 003, NT, 400156908, R$791,04.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wAC9A9
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:42 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM REMANSO
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 547
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201201255010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 150,00 Registrada em: 09/05/2012 Nosso Número: 9978207557

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: wAC9A9
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:42 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 548
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201201399210

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
AV. TOCANTINS, 36 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Telefone Proprietário: (63) 3449-1108 — Telefone Contratante: (63) 3449-1108
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
PRAIA DA RAPOSA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA URBANA
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
20 - PROJETO E EXECUCAO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO E EXECUÇÃO DE 860 METROS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RD BT BIFÁSICA 440/220V COM 2 TRAFO DE 25KVA, PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES DA PRAIA DA RAPOSA.
Ligação Provisoria de duas unidade consumidora bifasica, que utilizaremos para temporada de Praia da Raposa, nesta cidade.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS - CNPJ: 37.420.692/0001-37

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 40,00 — Registrada em: 22/05/2012 — Nosso Número: 9978209631

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 91A44z
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:42 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento nesta ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 549
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201201399510

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
PRAÇA ANTONIO DOS SANTOS SOBRINHO Nº 1242 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77745000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY — CPF/CNPJ: 01.785.492/0001-30
AVEDIDA TOCANTIN — Nº:
Complemento: — Bairro: VILA LORETO
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77.745-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
53 - EXECUCAO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	5,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
- Ligação Provisoria de cinco unidade consumidora bifasica, que utilizaremos para atender o 4º RODEIO SHOW DE PRESIDENTE KENNEDY TONHO DO MAJÓR que será realizado na AVEDIDA TOCANTINS S/Nº deste município no período de 15 Á 25 DE JUNHO DE 2012.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - CNPJ: 01.785.492/0001-30

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 40,00 — Registrada em: 22/05/2012 — Nosso Número: 9978209635

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: DayZdy
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:43 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 2(2 folhas

PM DE ARAPARITE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 550
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201202171810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
104 NORTE CONJ.04 LOTE 02 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: PALMAS — UF: TO — CEP: 77000000
Telefone Proprietário: 32195000 — Telefone Contratante: 32195000
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 35.888,53 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO — CPF/CNPJ: 25.086.034/0001-01
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MUNICIPIOS DIVERSOS — UF: TO — CEP: 77610-000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
60 - DESENHO TECNICO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	97.940,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	97.940,00	
60 - DESENHO TECNICO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	147,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
-Top./Proj. 215m RDR AT 19.9 KV , Faz. Agua Azul, Palmas TO -LPT PA 122 16643 003, NT, 400192435, R$381,02, -Top./Proj. 100m RDR BT 440/220V. Faz. Gonçalves. Palmas TO -LPT PA 122 16615 001 NT, 400188822, R$170,94 -Top./Proj. 37.054m RDR AT BT 19.9 KV , Faz. Estrela LT-13+82. Avorada TO -LPT GU 097 34037 083. NT, 400159463. R$162,47. -Top./Proj. 10.305m RDR AT 19.9 KV. Faz. São João+14. Goianorte TO -LPT AR 087 24323 015, NT, 400133052, R$8.289,86. -Top./Proj. 1.500m RDR AT 7.97 KV. Faz. Rio dos Queijos. Fortaleza Do Tabocão TO -LPT AR 048 26294 001. NT. 400169751. R$1.329,83. -Top./Proj. 14.905m RDR AT 19.9 KV. Faz. Pais e Filho+25. goianorte TO. -LPT AR 087 26322 025. NT. 400169274. R$11.845,06. -Top./Proj. 16.770m RDR AT 34.5 KV. Faz. Santos Irmãos+21. Darcinopolis TO. -LPT AR 080 26355 022. NT. 400192425. R$3.811,84. -Top./Proj. 1.860m RDR AT e BT 19.9 KV. Faz. Rancho Alegre+20. Pequizeiro TO. -LPT AR 111 26354 021. NT. 400192400. R$170,94. -Top./Proj. 1.645m RDR AT 19.9 KV. Faz. STA. Luzia+1. Miranorte TO. -LPT PA 008 16542 002. NT. 400169756. R$459,99. -Top./Proj. 550m RDR AT 19.9 KV. Faz. São Bento. Rio Dos Bois TO. -LPT PA 031 16539 001. NT. 400169717. R$286,40. -Top./Proj. 40m RDR BT 19.9 KV. Faz. Novo Sitio. Pequizeiro TO. -LPT AR 111 25164 001. NT. 400192388. R$170,94. -Top./Proj. 2.145m RDR AT 19.9 KV , Faz. Citio dois Irmão, Peixe TO -LPT GU 094 34101 004, NT, 400188773, R$357,21, -Top./Proj. 8.360m RDR AT 19.9KV. Faz, São Jeronimo+6. Duerê TO -LPT GU 076 34079 007 , NT, 400188775, R$6.349,00 -Top./Proj. 860m RDR AT 34.5 KV . Faz. Colonia. Talisma TO -LPT GU 097 34039 001. NT, 400159466, R$586,13. -Top./Proj. 55m RDR AT 19.9 KV. Faz. Citio Novo. Peixe TO -LPT GU 094 34077 001, NT, 400188739, R$241,90, -Top./Proj. 800m RDR AT 19.9 KV. Faz. Bom Retiro. Peixe TO -LPT GU 094 34095 001. NT. 400188717. R$380,40. Top./Proj. 785m RDR AT 19.9 KV. Faz, Expirito Santo+1. Peixe TO -LPT GU 094 34075 002 , NT, 400188730, R$894,60.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZYy4w6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:43 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE AMADANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 551
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201202171810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

CIA. DE ENERGIA ELÉTRICA DO ESTADO DO TOCANTINS - CNPJ: 25.086.034/0001-01

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 150,00 Registrada em: 02/08/2012 Nosso Número: 9978220090

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ZYy4w6
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:43 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PMTA ASSESSORIA
DO
FL (S) Nº 552
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201202486710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
AV. TOCANTINS, 36 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Telefone Proprietário: (63) 3449-1108 — Telefone Contratante: (63) 3449-1108
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
ZONA URBANA DE TUPIRATINS — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA URBANA
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	795,00	
53 - EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	795,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO E EXECUÇÃO DE 795 METROS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RDU BT BIFÁSICA 440/220V , PARA ATENDER A LUMINAÇÃO PUBLICA DA ZONA URBANA DE TUPIRATINS.
.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS - CNPJ: 37.420.692/0001-37

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 40,00 — Registrada em: 29/08/2012 — Nosso Número: 9978224398

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 9BBz49
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:43 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
PGE/TO
FL (S) Nº 553
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201202562610

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: JOSÉ RUY SOBREIRA VILLELA — CPF/CNPJ: 008.307.038-96
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: LAGOA DA CONFUSÃO — UF: TO — CEP: 77493000
Telefone Proprietário: 32161713 — Telefone Contratante: 32161713
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: JOSÉ RUY SOBREIRA VILLELA — CPF/CNPJ: 008.307.038-96
ZONA RURAL — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: LAGOA DA CONFUSÃO — UF: TO — CEP: 77493000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	
53 - EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	10,00	
54 - INSTALACAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
53 - EXECUCAO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO E CONSTRUÇÃO DE 10 METROS DE RDR AT 34,5KV COM INSTALAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR DE 250KVA NA 34,5KV E UMA LIGAÇÃO DE UMA UNIDADE CONSUMIDORA DA FAZENDA PÉ DE LIMÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

JOSÉ RUY SOBREIRA VILLELA - CPF: 008.307.038-96

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 40,00 — Registrada em: 04/09/2012 — Nosso Número: 9978225580

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: C0aAdW
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:43 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste aº registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

FL. (5) nº 554
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201402201810

SUBSTITUIÇÃO à
00000250201401480010
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: PAULO RENATO GONÇALVES FILGUEIRAS — CPF/CNPJ: 081.471.878-74
FAZENDA AGUA FRIA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77745000
Telefone Proprietário: 06399782596 — Telefone Contratante: 06399782596
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 8.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PAULO RENATO GONÇALVES FILGUEIRAS — CPF/CNPJ: 081.471.878-74
FAZENDA AGUA FRIA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: PRESIDENTE KENNEDY — UF: TO — CEP: 77745000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	3.500,00	
53 - EXECUCAO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	3.500,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
53 - EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ESTA ART SUBSTITUI A ART NR. 00000250201401480010
PROJETO E EXECUÇÃO DE 3500 METROS DE REDE DE ENERGIA 19.9KVA COM 1 TRAFO DE 25 KVA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

PAULO RENATO GONÇALVES FILGUEIRAS - CPF: 081.471.878-74

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 63,64 — Registrada em: 26/06/2014 — Nosso Número: 9978350895

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 8W3B4c
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:44 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 fr'thas

PM DE ARAGUANAÍNA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 555
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201402202010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: MARCIO PINHEIRO RODRIGUES — CPF/CNPJ: 585.381.271-87
FAZENDA EPIRITO SANTO — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ITACAJÁ — UF: TO — CEP: 77720000
Telefone Proprietário: 06399782596 — Telefone Contratante: 06399782596
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 8.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: MARCIO PINHEIRO RODRIGUES — CPF/CNPJ: 585.381.271-87
FAZENDA EPIRITO SANTO — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ITACAJÁ — UF: TO — CEP: 77720000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	2.060,00	
53 - EXECUCAO > A0804 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > TOPOGRAFIA	2.060,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	
53 - EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	1,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO
PROJETO E EXECUÇÃO DE 2060 METROS DE REDE DE ENERGIA 19.9KVA COM 1 TRAFO DE 15 KVA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AEATO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local — data

MARCIO PINHEIRO RODRIGUES - CPF: 585.381.271-87

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 63,64 — Registrada em: 24/06/2014 — Nosso Número: 9978350897

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: A9Y57b
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:44 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PM DE ARAGUATINS
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 556
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201300294710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: AGT CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE LTDA - ME — CPF/CNPJ: 07.436.857/0001-06
R BATOLOMEU BUENO DA SILVA N 840 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: ARAGUATINS — UF: TO — CEP: 77950000
Telefone Proprietário: 63 9988-4024 — Telefone Contratante: 63 9988-4024
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: AGT CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE LTDA - ME — CPF/CNPJ: 07.436.857/0001-06
R BATOLOMEU BUENO DA SILVA N 840 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: ARAGUATINS — UF: TO — CEP: 77950000
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
6 - DIREÇÃO		
0 - CARGO OU FUNCAO > B0299 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	20,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART de cargo/função
ART DE CARGO E FUNÇÃO (CARGA HORARIA DE 20 HORAS POR SEMANA) COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA, PARA A EMPRESA AGT CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE LTDA-ME.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEAGETO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — AGT CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE LTDA - ME - CNPJ: 07.436.857/0001-06
Local — data

9. Informações

10. Valor

Valor da ART: R$ 60,00 — Registrada em: 04/02/2013 — Nosso Número: 9978253774

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: B60z95
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:44 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE ARAGUAÍNA
DO MATERIAL - MA
FL (S) Nº 557
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 00000250201301230010

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
AV. TOCANTINS, 36 — Nº:
Complemento: — Bairro: CENTRO
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Telefone Proprietário: (63) 3449-1108 — Telefone Contratante: (63) 3449-1108
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 2.000,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 15/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS — CPF/CNPJ: 37.420.692/0001-37
PRAIA DA RAPOSA — Nº:
Complemento: — Bairro: ZONA URBANA
Cidade: TUPIRATINS — UF: TO — CEP: 77.743-00
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
12 - PROJETO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
53 - EXECUCAO > B0302 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	860,00	
12 - PROJETO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
53 - EXECUCAO > B0304 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
12 - PROJETO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	2,00	
53 - EXECUCAO > B0805 - ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO > LIGACOES OU RELIGACOES DE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA	2,00	

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Anotação de Elaboração de Projetos e Topografia
PROJETO E EXECUÇÃO DE 1.250 METROS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, RD BT BIFÁSICA 440/220V COM 2 TRAFO DE 25KVA, PARA ATENDER AS INSTALAÇÕES DA PRAIA DA RAPOSA.
Ligação Provisoria de duas unidade consumidora bifasica, que utilizaremos para temporada de Praia da Raposa, nesta cidade.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

AMBTO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 703Abw
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:45 por: adapt, ip: 189.90.32.190

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

PMI DE ARAGUAÍNA
DO NORTE - TO
FL (3) Nº 558
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

ART ART
Nº 00000250201301230010

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPIRATINS - CNPJ: 37.420.692/0001-37

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 26/04/2013

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: 703Abw
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:45 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE ARAGUANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) 559
Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009327

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELEBORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____ - CNPJ:
Local — data

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 29/08/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: DB5024
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:45 por: adapt, ip: 189.90.32.190

FL (S) nº 560
Rúbrica:

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-TO

ART ART
Nº 0008300009328

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO — RNP: 140608968-0
Empresa contratada: CONCRETINS PROJETOS E CONSTUCOES LTDA. — Registro: 000000191-4

2. Contratante

Contratante: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Contrato: Não especificado — Celebrado em:
Valor: R$ 0,00 — Tipo de contratante: Contratante
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: NÃO — Data da Situação: 14/02/2015
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: — CPF/CNPJ:
Nº:
Complemento: — Bairro:
Cidade: — UF: — CEP:
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:
Data de Início: — Previsão de término: Não especificado
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTACAO DE ELABORACAO DE PROJETOS E TOPOGRAFIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima — JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA - CPF: 038.957.136-94

_____, _____ de _____ de _____ — _____
Local — data — - CNPJ:

9. Informações

10. Valor

Registrada em: 29/08/2008

Certidão nº 425747/2015
15/02/2015, 07:27
Chave de Impressão: 4ZzcAdDz2yW8Abc28a47
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2015 e contém 202 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: ax75Wx
Impresso em: 15/02/2015 às 08:27:45 por: adapt, ip: 189.90.32.190

PM DE AMARANTE
DO [illegible] - MA
FL (3) nº 565
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

JUNTADA DE PROPOSTAS COMERCIAIS

Junto aos autos do processo licitatório nº 008/2022, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, proposta de preços apresentadas para o presente certame.

Amarante do Maranhão/MA, em 17 de outubro de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 563
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Engenheiro Civil, CONFEA 1103475711, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÃO AREA DE TENSÃO 13,8KV NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO E ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES DE SOUZA, MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA, Objeto do **TOMADA DE PREÇOS N° 008.2022:**

A) O preço total da proposta é de **R$ 328.292,70 (TREZENTOS E VINTE E OITO MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS)**

DILSON FUNARO: R$ 164.146,35 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

VICENTE SALES DE SOUZA: R$ 164.146,35 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
C) O prazo para execução dos serviços será de até 30 (TRINTA) DIAS de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra, ou a contar do recebimento da Ordem de Serviço;
D) Condições de pagamento: Mediante a apresentação da Fatura, Nota fiscal, e atestados pelo setor responsável, acompanhados das certidões negativas de débitos junto ao INSS, CNDT, FGTS e certidões de regularidade com a Receita Federal.
E) Dados Bancários

Banco do Brasil
Agencia: 0554-1
Conta Corrente: 42.893-0
CNPJ: 07.424.217/0001-78
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Reais – R$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) nº 564
Rúbrica:

TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

JOAO LISBOA - MA, 14 DE OUTUBRO DE 2022

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 965
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PREELIMINARES					74.787,61	45,56 %
1.1	003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1	14.894,41	18.650,78	18.650,78	11,36 %
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,2	37,13	46,49	55,78	0,03 %
1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,2	8,57	10,73	12,87	0,01 %
1.4	003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	2	13.344,79	16.710,34	33.420,68	20,36 %
1.5	003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	UND	1	18.086,17	22.647,50	22.647,50	13,80 %
2			CONSTRUÇÃO DO ABRIGO					4.484,05	2,73 %
2.1	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1	2.519,60	3.155,04	3.155,04	1,92 %
2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA AF_01/2017	m³	0,25	3.223,57	4.036,55	1.009,13	0,61 %
2.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	12,27	15,36	168,96	0,10 %
2.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	10,96	13,72	150,92	0,09 %
3			INSTALAÇÕES ELETRICA E SUBESTAÇÃO AÉRIA					84.865,02	51,70 %
3.1	003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	48.062,15	60.183,42	60.183,42	36,66 %
3.2	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	220	71,90	90,03	19.806,60	12,07 %
3.3	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75	51,91	65,00	4.875,00	2,97 %
4			LIMPEZA DA OBRA					9,67	0,01 %
4.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3,72	2,08	2,60	9,67	0,01 %

Total sem BDI R$ 131.087,14
Total do BDI R$ 33.059,21
Total Geral R$ 164.146,35

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

José Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 566
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%
		74.787,61	37.393,81	37.393,81
2	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO	100,00%	50,00%	50,00%
		4.484,05	2.242,03	2.242,03
3	INSTALAÇÕES ELETRICA E SUBESTAÇÃO AÉRIA	100,00%	50,00%	50,00%
		84.865,02	42.432,51	42.432,51
4	LIMPEZA DA OBRA	100,00%	50,00%	50,00%
		9,67	4,84	4,84
Porcentagem			**50,0%**	**50,0%**
Custo			**82.073,18**	**82.073,18**
Porcentagem Acumulado			**50,0%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**82.073,17**	**164.146,35**

José Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	4.06	UN	1,0000000	14.894,41	14.894,41
Insumo	89.21.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Material	UN	0,7447208	20.000,00	14.894,41
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3.756,37			Valor com BDI =>	18.650,78

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	37,13	37,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,87	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	14,15	32,89
				MO sem LS => 15,71	LS =>	13,46	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI => 9,36			Valor com BDI =>	46,49

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	74,60	0,78
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	51,92	0,71
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	269,27	5,33
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	211,32	1,75
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	10,73

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	13.344,79	13.344,79
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0790299	100,88	4.345,81
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	236,9346660	24,49	5.802,52
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	86,1580603	37,10	3.196,46
				MO sem LS => 6.804,41	LS =>	5.830,01	MO com LS =>	12.634,42
				Valor do BDI => 3.365,55			Valor com BDI =>	16.710,34

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	18.086,17	18.086,17
Composição Auxiliar	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	170,6316438	90,89	15.508,71
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	155,1196766	16,57	2.570,33
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	0,7755984	9,20	7,13
				MO sem LS => 9.473,59	LS =>	8.116,97	MO com LS =>	17.590,56
				Valor do BDI => 4.561,33			Valor com BDI =>	22.647,50

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	2.519,60	2.519,60
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5,6000000	12,29	68,82
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1920000	347,17	66,65
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1280000	367,38	47,02
Composição Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,4000000	185,88	1.375,51
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,3000000	103,00	442,90
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14,8000000	16,49	244,05
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0000000	18,19	18,19
Insumo	I0468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	Material	KG	5,6700000	8,17	46,32
Insumo	I6043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 1/8"	Material	KG	20,6600000	7,06	145,85

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 968
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra		H	3,0000000	21,43	64,29
				MO sem LS =>	560,69	LS =>	480,39	MO com LS =>	1.041,08
				Valor do BDI =>	635,44			Valor com BDI =>	3.155,04

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.223,57	3.223,57
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	124,33	239,95
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	192,11	430,32
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	63,44	315,29
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,12	18,31
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	114,55	326,46
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,91	91,42
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,66	33,71
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,66	59,37
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	14,32	22,91
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	11,14	65,28
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	13,05	166,12
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	12,60	106,59
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	13,98	159,93
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	12,52	21,91
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	14,37	47,13
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	14,32	208,64
Composição Auxiliar	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	12,72	126,81
Composição Auxiliar	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	10,85	55,22
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,82	45,08
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	14,29	94,31
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,57	1,49
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	12,17	16,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Matenal	m³	1,1030000	492,89	543,65
				MO sem LS =>	226,19	LS =>	193,80	MO com LS =>	419,99
				Valor do BDI =>	812,98			Valor com BDI =>	4.036,55

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,15	1,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,94	6,22
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,94	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,80	4,35

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (s) nº 569
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

			MO sem LS =>	3,29	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,10
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	15,36

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,94	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	14,15	0,67
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,35	7,70

		MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,54
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,72

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV	UN	1,0000000	48.062,15	48.062,15
Composição Auxiliar	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,6533753	11,03	18,23
Composição Auxiliar	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,6533753	8,97	14,83
Composição Auxiliar	C4935	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	0,8266883	3.672,02	3.035,61
Composição Auxiliar	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,6533753	15,16	25,06
Composição Auxiliar	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	4,9601267	102,56	508,71
Composição Auxiliar	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	28,9340736	47,38	1.370,89
Composição Auxiliar	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	4,9601267	134,52	667,23
Composição Auxiliar	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	0,8266883	7,95	6,57
Composição Auxiliar	C1027	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,6533753	80,02	132,30
Composição Auxiliar	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	5,7868153	40,35	233,49
Composição Auxiliar	C4818	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	33,0675133	272,19	9.000,64
Composição Auxiliar	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	7,4401906	12,96	96,42
Composição Auxiliar	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	0,0496014	102,28	5,07
Composição Auxiliar	C2458	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	6,6135025	78,63	520,01
Composição Auxiliar	C1716	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	4,9601267	37,88	187,88
Composição Auxiliar	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS	UN	0,8266883	376,43	311,19
Composição Auxiliar	C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	9,9202543	75,23	746,30
Composição Auxiliar	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	3,3067516	3,08	10,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,1208663	10,86	99,05
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,1208663	16,77	152,95
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	9,1208663	27,14	247,54
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,1208663	20,77	189,44
Insumo	I9066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	Material	UN	1,7101620	2,21	3,77
Insumo	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,2802166	0,81	1,84
Insumo	I9068	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	Material	UN	0,6005614	2.247,27	1.349,62
Insumo	I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	Material	UN	2,8502705	75,08	213,99
Insumo	I6472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Material	UN	3,4203255	6,63	22,67
Insumo	I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	Material	UN	2,5056164	8,07	20,22
Insumo	I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	Material	UN	2,5056164	8,35	20,92
Insumo	I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	Material	UN	1,7101620	280,04	478,91
Insumo	I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	0,5700543	1.037,90	591,65
Insumo	I2148	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 300 KVA/13.800-380/220V	Material	UN	0,5700543	42.154,65	24.030,44
Insumo	I9067	SEINFRA	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	Material	UN	5,1304874	22,00	112,87
Insumo	I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	Material	UN	1,7101620	188,08	321,64
Insumo	I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	3,3408222	14,57	48,67
Insumo	I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	Material	UN	0,8352050	631,00	527,01

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	Material	UN	2,5056164	12,41	31,09
Insumo	I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	Material	UN	3,4490434	23,69	81,70
Insumo	I1272	SEINFRA	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	Material	UN	10,3471304	71,87	743,64
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	20,8801394	18,22	380,43
Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	8,3520555	10,96	91,53
Insumo	I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	3,3408222	43,18	144,26
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	10,0224669	126,29	1.265,69
				MO sem LS => 2.467,04	LS =>	2.113,76	MO com LS =>	4.580,80
				Valor do BDI => 12.121,27			Valor com BDI =>	60.183,42

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	71,90	71,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	19,09	0,05
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	69,08	71,85
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 18,13			Valor com BDI =>	90,03

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	51,91	51,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	19,09	0,05
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0401000	49,87	51,86
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 13,09			Valor com BDI =>	65,00

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,70	0,37
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,45	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,86	1,08
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI => 0,52			Valor com BDI =>	2,60

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 5,88	LS =>	5,04	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	17,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) nº 543
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,24	LS =>	5,34	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	18,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	103,00	103,00
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	67,50	2,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,56	2,54
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,58	48,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	1,10	5,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	10,86	20,09
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	15,38	24,60
				MO sem LS => 24,07	LS =>	20,62	MO com LS =>	44,69
				Valor do BDI => 25,97			Valor com BDI =>	128,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	185,88	185,88
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693000	67,50	4,67
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,3700000	0,56	5,80
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	159,0000000	0,58	92,22
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,3700000	1,10	11,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0700000	10,86	33,34
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	15,38	38,45
				MO sem LS => 38,66	LS =>	33,13	MO com LS =>	71,79
				Valor do BDI => 46,87			Valor com BDI =>	232,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	326,76	326,76
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	10,86	108,60
				MO sem LS => 58,49	LS =>	50,11	MO com LS =>	108,60
				Valor do BDI => 82,40			Valor com BDI =>	409,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,36	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	23,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D : 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,29	12,29

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,38	1,23
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	15,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,12	17,12
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI => 4,31			Valor com BDI =>	21,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI => 3,60			Valor com BDI =>	17,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,75	1,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	14,15	0,31
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	15,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	14,15	0,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	18,75	2,83
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 1,83	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,15	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	18,75	2,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 573
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7240000	0,22	0,15
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	19,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	18,75	0,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,15	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,22	0,07
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	15,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	18,75	0,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	14,15	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	18,75	1,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	14,15	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	18,75	0,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	14,15	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	18,75	1,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	14,15	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,22	0,46
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	17,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	16,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,15	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	18,75	0,48
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	18,75	0,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	14,15	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,75	0,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,75	0,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	14,15	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,0520000	0,22	0,01
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0790000	18,75	1,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0129000	14,15	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,9700000	0,22	0,21
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0561000	18,75	1,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0092000	14,15	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,22	0,16
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1069000	18,75	2,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	14,15	0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	47,38	47,38
Insumo	I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	Material		M	1,0200000	35,06	35,76
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3100000	16,77	5,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,3100000	20,77	6,43
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	59,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material		M	1,0200000	8,99	9,16
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1600000	16,77	2,68
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1600000	20,77	3,32
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4818	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	272,19	272,19
Insumo	I9415	SEINFRA	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	Material		M	1,0200000	210,19	214,39

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	16,77	25,82
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	20,77	31,98
				MO sem LS => 31,13	LS =>	26,67	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI => 68,64			Valor com BDI =>	340,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	134,52	134,52
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	0,2160000	28,77	6,21
Composição Auxiliar	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	106,28	12,75
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	12,29	9,58
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	367,38	9,25
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,8000000	103,00	82,40
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,6000000	23,89	14,33
				MO sem LS => 33,32	LS =>	28,54	MO com LS =>	61,86
				Valor do BDI => 33,92			Valor com BDI =>	168,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	376,43	376,43
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	0,5120000	28,77	14,73
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0960000	109,33	10,49
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	2,0800000	12,29	25,56
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,2400000	59,18	14,20
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0600000	367,38	22,04
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	2,4000000	103,00	247,20
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	2,5600000	16,49	42,21
				MO sem LS => 97,51	LS =>	83,54	MO com LS =>	181,05
				Valor do BDI => 94,93			Valor com BDI =>	471,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,92	51,92
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
				MO sem LS => 7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI => 13,09			Valor com BDI =>	65,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	269,27	269,27
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,43	47,43

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,92	169,92
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
				MO sem LS => 7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI => 67,90			Valor com BDI =>	337,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	71.861,01	4,33
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	643.783,77	22,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,64			Valor com BDI =>	32,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	71.861,01	0,42
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	643.783,77	3,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	71.861,01	0,53
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	643.783,77	4,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,43	47,43
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	71.861,01	6,10
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	643.783,77	41,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,96			Valor com BDI =>	59,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,92	169,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	7,17	169,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 42,85			Valor com BDI =>	212,77

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,36	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	23,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	347,17	347,17
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	67,50	62,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,86	65,16
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 87,55			Valor com BDI =>	434,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	367,38	367,38
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,56	164,64
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	67,50	59,88
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,86	65,16
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 92,65			Valor com BDI =>	460,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	I0846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51
				MO sem LS => 1,35	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,03	11,03
Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51
				MO sem LS => 1,35	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	13,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,75	0,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	14,15	0,01
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,25	11,37
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	14,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	18,75	0,09

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	14,15	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,88	9,85
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	12,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,75	0,04
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,88	9,85
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	12,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	18,75	0,02
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,24	11,67
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	14,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	18,75	0,02
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,24	11,67
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	14,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	14,15	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,75	0,58
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,81	11,56
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	15,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,88	12,07
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 3,12			Valor com BDI =>	15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,75	1,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	14,15	0,13
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,70	10,37
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra		H	0,0041000	15,00	0,06
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	22,11	0,38
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra		H	0,0120000	98,22	1,17
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101285	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00034785	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra		H	0,0041000	89,04	0,36
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	34,51	0,59
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		H	0,0041000	14,12	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	0,0094000	18,20	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0094000	13,33	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0172000	15,38	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	10,86	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		UN	1,0000000	7,95	7,95
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material		UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1300000	16,77	2,18
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1300000	20,77	2,70
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	9,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1027	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		UN	1,0000000	80,02	80,02
Insumo	I0958	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	Material		UN	1,0000000	34,98	34,98
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,2000000	20,77	24,92
				MO sem LS =>	24,26	LS =>	20,78	MO com LS =>	45,04
				Valor do BDI =>	20,18			Valor com BDI =>	100,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,95	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4935	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		UN	1,0000000	3.672,02	3.672,02
Insumo	I9065	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS,TRIPOLAR DE 450 ATÉ 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	Material		UN	1,0000000	3.454,78	3.454,78
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	8,0000000	16,77	134,16
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	4,0000000	20,77	83,08
				MO sem LS =>	117,00	LS =>	100,24	MO com LS =>	217,24
				Valor do BDI =>	926,08			Valor com BDI =>	4.598,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,53	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI => 4,81			Valor com BDI =>	23,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	12,96	12,96
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,0000000	5,46	5,46
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
				MO sem LS => 4,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	75,23	75,23
Insumo	I1076	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	Material	M	1,0000000	37,69	37,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
				MO sem LS => 20,22	LS =>	17,32	MO com LS =>	37,54
				Valor do BDI => 18,97			Valor com BDI =>	94,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	22,11	22,11
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 12,11	LS =>	10,38	MO com LS =>	22,49
				Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	30,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	100,88	100,88
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,22	98,22
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 53,53	LS =>	45,86	MO com LS =>	99,39
				Valor do BDI => 25,44			Valor com BDI =>	126,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,89	90,89
Composição Auxiliar	101285	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00034785	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	89,04	89,04
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 48,15	LS =>	41,25	MO com LS =>	89,40
				Valor do BDI => 22,92			Valor com BDI =>	113,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,60	74,60

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 18,81			Valor com BDI =>	93,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,32	211,32
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,22	77,22
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 53,29			Valor com BDI =>	264,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	850.000,00	47,60
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>	59,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	850.000,00	6,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	8,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,50	59,50
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	850.000,00	59,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,00			Valor com BDI =>	74,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,22	77,22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	7,17	77,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 19,47			Valor com BDI =>	96,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	1,0000000	28,77	28,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	10,86	28,77
				MO sem LS => 15,49	LS =>	13,28	MO com LS =>	28,77
				Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>	36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,88	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,10	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,03	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	245,00	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,79	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,53	42,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	15,70	1,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	16,75	0,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,63	1,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	14,69	0,47
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	0,1360000	106,63	14,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	23,40	0,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	10,25	24,00
				MO sem LS => 1,68	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI => 10,72			Valor com BDI =>	53,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	66,68	66,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	16,75	0,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	15,70	0,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,69	0,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,63	0,09
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	62,96	66,10
				MO sem LS => 0,25	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI => 16,81			Valor com BDI =>	83,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	176,38	176,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,75	1,05
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,70	4,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,69	3,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	18,63	21,98
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	62,96	84,11
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,40	4,86
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,25	23,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,58	33,06
				MO sem LS => 13,71	LS =>	11,75	MO com LS =>	25,46
				Valor do BDI => 44,48			Valor com BDI =>	220,86

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,93	126,93
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	16,75	0,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	15,70	3,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	14,69	2,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	18,63	16,97
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	62,96	72,15
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	23,40	3,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,25	1,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,58	24,88
				MO sem LS =>	10,94	LS => 9,37	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	32,01		Valor com BDI =>	158,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,55	114,55
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	16,75	0,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	15,70	0,43
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,69	7,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	18,63	24,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,97	0,13
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	28,88	0,98
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	10,25	11,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	3,58	3,91
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,9430000	33,00	64,11
				MO sem LS =>	14,32	LS => 12,27	MO com LS =>	26,59
				Valor do BDI =>	28,88		Valor com BDI =>	143,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	59,18	59,18
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,38	19,99
				MO sem LS =>	22,51	LS => 19,28	MO com LS =>	41,79
				Valor do BDI =>	14,92		Valor com BDI =>	74,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	1,0000000	106,28	106,28
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material	KG	0,2500000	16,75	4,18
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,01	16,01
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	23,81	10,23
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,61	25,22
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,77	22,63
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,38	20,76
				MO sem LS =>	23,37	LS => 20,02	MO com LS =>	43,39
				Valor do BDI =>	26,80		Valor com BDI =>	133,08

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	102,56	102,56
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	16,77	40,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 25,86			Valor com BDI =>	128,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,87	4,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,63	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	14,15	19,03
				MO sem LS => 11,75	LS =>	10,06	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	34,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	1,0000000	109,33	109,33
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	76,19	87,61
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	10,86	21,72
				MO sem LS => 11,70	LS =>	10,02	MO com LS =>	21,72
				Valor do BDI => 27,57			Valor com BDI =>	136,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	1,0000000	102,28	102,28
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,2000000	76,19	91,42
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,86	10,86
				MO sem LS => 5,85	LS =>	5,01	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	128,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,77	0,83
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03
				MO sem LS => 1,00	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1716	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	I1403	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	Material	UN	1,0000000	19,88	19,88
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	16,77	8,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	20,77	9,96
				MO sem LS => 9,69	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI => 9,55			Valor com BDI =>	47,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,10	37,10
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	34,51	34,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 18,90	LS =>	16,20	MO com LS =>	35,10

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	9,35		Valor com BDI =>	46,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	63,44	63,44
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	66,68	38,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	18,63	12,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	14,69	1,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	4,58	1,81
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0950000	89,01	8,45
				MO sem LS =>	6,67	LS => 5,71	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI =>	15,99		Valor com BDI =>	79,43
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,33	124,33
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	176,38	92,59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	14,69	3,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	18,63	20,95
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,88	0,54
				MO sem LS =>	17,88	LS => 15,32	MO com LS =>	33,20
				Valor do BDI =>	31,35		Valor com BDI =>	155,68
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	192,11	192,11
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	126,93	78,82
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	42,53	77,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	18,63	20,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	14,69	3,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,88	1,41
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4740000	22,61	10,71
				MO sem LS =>	20,48	LS => 17,54	MO com LS =>	38,02
				Valor do BDI =>	48,45		Valor com BDI =>	240,56
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54		20,54
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17		0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76		0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20		18,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57		0,57
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62		15,62
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12		0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76		0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33		13,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57		0,57
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,87		18,87
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26		0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09		1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38		15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57		0,57
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94		19,94
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18		0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50		1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48		1,48
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38		15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57		0,57
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	20,95

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 589
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	326,76	8,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,86	6,51
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
				MO sem LS => 9,93	LS =>	8,51	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI => 6,02			Valor com BDI =>	29,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	1,10	1,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	10,86	7,05
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,38	7,69
				MO sem LS => 7,94	LS =>	6,80	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	20,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,70	15,70
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	20,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.166,16	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.166,16	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.166,16	0,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,74	1,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,25
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,86	10,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	5,95	LS => 5,09	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	3,56		Valor com BDI =>	17,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	40,35	40,35
Insumo	I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	26,29	26,29
Insumo	I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	194,68	7,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	10,86	0,86
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
				MO sem LS =>	1,36	LS => 1,16	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	10,17		Valor com BDI =>	50,52
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C2458	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	78,63	78,63
Insumo	I2071	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 500 MM2	Material	UN	1,0000000	71,13	71,13
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
				MO sem LS =>	4,04	LS => 3,46	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	19,83		Valor com BDI =>	98,46
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,70
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,66
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.978,58	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.978,58	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,74	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,47

Total sem BDI R$ 131.087,14
Total do BDI R$ 33.059,21
Total Geral R$ 164.146,35

José Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 592
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA -	UN	1,0	60.183,42	60.183,42	36,66	36,66
003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MES	2,0	16.710,34	33.420,68	20,36	57,02
003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0	22.647,50	22.647,50	13,80	70,82
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	220,0	90,03	19.806,60	12,07	82,89
003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	4,06	UN	1,0	18.650,78	18.650,78	11,36	94,25
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,0	65,00	4.875,00	2,97	97,22
C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0	3.155,04	3.155,04	1,92	99,14
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,25	4.036,55	1.009,13	0,61	99,76
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	11,0	15,36	168,96	0,10	99,86
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	11,0	13,72	150,92	0,09	99,95
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,2	46,49	55,78	0,03	99,99
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2	10,73	12,87	0,01	99,99
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	3,72	2,60	9,67	0,01	100,00

Total sem BDI R$ 131.087,14
Total do BDI R$ 33.059,21
Total Geral R$ 164.146,35

José Antonio Gonçalves Moreno
RESPONSAVEL TECNICO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 593
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/Nº - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO PARA A OBRA:
DESONERADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,21%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,22%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desonareção, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 594
Rúbrica:

TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO
LOCAL: RUA VEREADOR JOEL FERREIRA, S/N° - INDUSTRIAL – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**TOTAL GRUPO A**	**17,80%**	**17,80%**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	**TOTAL GRUPO B**	**49,80%**	**20,66%**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	**TOTAL GRUPO C**	**8,85%**	**6,90%**
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D	**TOTAL GRUPO D**	**9,23%**	**3,97%**
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	**85,68%**	**49,33%**

EM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 593
Rúbrica:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PREELIMINARES					74.787,61	45,56 %
1.1	003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	UN	1	14.894,41	18.650,78	18.650,78	11,36 %
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,2	37,13	46,49	55,78	0,03 %
1.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1,2	8,57	10,73	12,87	0,01 %
1.4	003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	2	13.344,79	16.710,34	33.420,68	20,36 %
1.5	003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	UND	1	18.086,17	22.647,50	22.647,50	13,80 %
2			CONSTRUÇÃO DO ABRIGO					4.484,05	2,73 %
2.1	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1	2.519,60	3.155,04	3.155,04	1,92 %
2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,25	3.223,57	4.036,55	1.009,13	0,61 %
2.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	12,27	15,36	168,96	0,10 %
2.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11	10,96	13,72	150,92	0,09 %
3			INSTALAÇÕES ELETRICA E SUBESTAÇÃO AÉRIA					84.865,02	51,70 %
3.1	003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	48.062,15	60.183,42	60.183,42	36,66 %
3.2	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	220	71,90	90,03	19.806,60	12,07 %
3.3	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75	51,91	65,00	4.875,00	2,97 %
4			LIMPEZA DA OBRA					9,67	0,01 %
4.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3,72	2,08	2,60	9,67	0,01 %

Total sem BDI	**R$**	**131.087,14**
Total do BDI	**R$**	**33.059,21**
Total Geral	**R$**	**164.146,35**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

José Antonio Gonçalves Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PREELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%
		74.787,61	37.393,81	37.393,81
2	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO	100,00%	50,00%	50,00%
		4.484,05	2.242,03	2.242,03
3	INSTALAÇÕES ELETRICA E SUBESTAÇÃO AÉRIA	100,00%	50,00%	50,00%
		84.865,02	42.432,51	42.432,51
4	LIMPEZA DA OBRA	100,00%	50,00%	50,00%
		9,67	4,84	4,84
Porcentagem			**50,0%**	**50,0%**
Custo			**82.073,18**	**82.073,18**
Porcentagem Acumulado			**50,0%**	**100,0%**
to Acumulado			**82.073,17**	**164.146,35**

Jose Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 597
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	4,06	UN	1,0000000	14.894,41	14.894,41
Insumo	89.21.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Material	UN	0,7447208	20.000,00	14.894,41
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3.756,37			Valor com BDI =>	18.650,78

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	37,13	37,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,87	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	14,15	32,89
				MO sem LS => 15,71	LS =>	13,46	MO com LS =>	29,17
				Valor do BDI => 9,36			Valor com BDI =>	46,49

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	74,60	0,78
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	51,92	0,71
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	269,27	5,33
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	211,32	1,75
				MO sem LS => 0,44	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	10,73

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	13.344,79	13.344,79
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,0790299	100,88	4.345,81
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	236,9346660	24,49	5.802,52
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	86,1580603	37,10	3.196,46
				MO sem LS => 6.804,41	LS =>	5.830,01	MO com LS =>	12.634,42
				Valor do BDI => 3.365,55			Valor com BDI =>	16.710,34

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	18.086,17	18.086,17
Composição Auxiliar	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	170,6316438	90,89	15.508,71
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	155,1196766	16,57	2.570,33
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	0,7755984	9,20	7,13
				MO sem LS => 9.473,59	LS =>	8.116,97	MO com LS =>	17.590,56
				Valor do BDI => 4.561,33			Valor com BDI =>	22.647,50

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	2.519,60	2.519,60
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA Ø= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5,6000000	12,29	68,82
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1920000	347,17	66,65
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1280000	367,38	47,02
Composição Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,4000000	185,88	1.375,51
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,3000000	103,00	442,90
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14,8000000	16,49	244,05
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0000000	18,19	18,19
Insumo	I0468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	Material	KG	5,6700000	8,17	46,32
Insumo	I6043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 1/8"	Material	KG	20,6600000	7,06	145,85

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	21,43	64,29
				MO sem LS => 560,69	LS =>	480,39	MO com LS =>	1.041,08
				Valor do BDI => 635,44			Valor com BDI =>	3.155,04

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.223,57	3.223,57
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	124,33	239,95
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	192,11	430,32
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	63,44	315,29
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	17,12	18,31
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	114,55	326,46
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	10,91	91,42
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	14,66	33,71
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,66	59,37
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	14,32	22,91
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	11,14	65,28
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	13,05	166,12
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	12,60	106,59
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	13,98	159,93
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	12,52	21,91
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	14,37	47,13
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	14,32	208,64
Composição Auxiliar	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	12,72	126,81
Composição Auxiliar	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	10,85	55,22
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,82	45,08
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	14,29	94,31
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	16,57	1,49
Composição Auxiliar	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	12,17	16,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	492,89	543,65
				MO sem LS => 226,19	LS =>	193,80	MO com LS =>	419,99
				Valor do BDI => 812,98			Valor com BDI =>	4.036,55

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,15	1,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,94	6,22
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,94	0,09
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,80	4,35

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

MO sem LS => 3,29 LS => 2,81 MO com LS => 6,10
Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 15,36

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,94	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	14,15	0,67
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,35	7,70

MO sem LS => 1,37 LS => 1,17 MO com LS => 2,54
Valor do BDI => 2,76 Valor com BDI => 13,72

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV	UN	1,0000000	48.062,15	48.062,15
Composição Auxiliar	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,6533753	11,03	18,23
Composição Auxiliar	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,6533753	8,97	14,83
Composição Auxiliar	C4935	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	0,8266883	3.672,02	3.035,61
Composição Auxiliar	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,6533753	15,16	25,06
Composição Auxiliar	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	4,9601267	102,56	508,71
Composição Auxiliar	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	28,9340736	47,38	1.370,89
Composição Auxiliar	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	4,9601267	134,52	667,23
Composição Auxiliar	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	0,8266883	7,95	6,57
Composição Auxiliar	C1027	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,6533753	80,02	132,30
Composição Auxiliar	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	5,7868153	40,35	233,49
Composição Auxiliar	C4818	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	33,0675133	272,19	9.000,64
Composição Auxiliar	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	7,4401906	12,96	96,42
Composição Auxiliar	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	0,0496014	102,28	5,07
Composição Auxiliar	C2458	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	6,6135025	78,63	520,01
Composição Auxiliar	C1716	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	4,9601267	37,88	187,88
Composição Auxiliar	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS	UN	0,8266883	376,43	311,19
Composição Auxiliar	C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	9,9202543	75,23	746,30
Composição Auxiliar	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	3,3067516	3,08	10,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,1208663	10,86	99,05
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,1208663	16,77	152,95
Insumo	I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	9,1208663	27,14	247,54
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,1208663	20,77	189,44
Insumo	I9066	SEINFRA	ELO FUSIVEL	Material	UN	1,7101620	2,21	3,77
Insumo	I8072	SEINFRA	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	Material	UN	2,2802166	0,81	1,84
Insumo	I9068	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	Material	UN	0,6005614	2.247,27	1.349,62
Insumo	I0914	SEINFRA	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	Material	UN	2,8502705	75,08	213,99
Insumo	I6472	SEINFRA	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	Material	UN	3,4203255	6,63	22,67
Insumo	I8077	SEINFRA	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	Material	UN	2,5056164	8,07	20,22
Insumo	I8076	SEINFRA	GANCHO OLHAL	Material	UN	2,5056164	8,35	20,92
Insumo	I0549	SEINFRA	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	Material	UN	1,7101620	280,04	478,91
Insumo	I7477	SEINFRA	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	Material	UN	0,5700543	1.037,90	591,65
Insumo	I2148	SEINFRA	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 300 KVA/13.800-380/220V	Material	UN	0,5700543	42.154,65	24.030,44
Insumo	I9067	SEINFRA	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	Material	UN	5,1304874	22,00	112,87
Insumo	I1563	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	Material	UN	1,7101620	188,08	321,64
Insumo	I2390	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	3,3408222	14,57	48,67
Insumo	I1768	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	Material	UN	0,8352050	631,00	527,01

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I1549	SEINFRA	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	Material	UN	2,5056164	12,41	31,09
Insumo	I8213	SEINFRA	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	Material	UN	3,4490434	23,69	81,70
Insumo	I1272	SEINFRA	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	Material	UN	10,3471304	71,87	743,64
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	20,8801394	18,22	380,43
Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	8,3520555	10,96	91,53
Insumo	I0584	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	Equipamento	H	3,3408222	43,18	144,26
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	10,0224669	126,29	1.265,69
				MO sem LS => 2.467,04		LS => 2.113,76	MO com LS =>	4.580,80
				Valor do BDI => 12.121,27			Valor com BDI =>	60.183,42

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	71,90	71,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	19,09	0,05
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	69,08	71,85
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 18,13			Valor com BDI =>	90,03

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	51,91	51,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	19,09	0,05
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0401000	49,87	51,86
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI => 13,09			Valor com BDI =>	65,00

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,70	0,37
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,45	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	10,86	1,08
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,08
				Valor do BDI => 0,52			Valor com BDI =>	2,60

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 5,88	LS =>	5,04	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	17,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 605
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,24	LS =>	5,34	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	18,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	103,00	103,00
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	67,50	2,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,56	2,54
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,58	48,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	1,10	5,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	10,86	20,09
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	15,38	24,60
				MO sem LS => 24,07	LS =>	20,62	MO com LS =>	44,69
				Valor do BDI => 25,97			Valor com BDI =>	128,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	185,88	185,88
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0693000	67,50	4,67
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,3700000	0,56	5,80
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	159,0000000	0,58	92,22
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,3700000	1,10	11,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0700000	10,86	33,34
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	15,38	38,45
				MO sem LS => 38,66	LS =>	33,13	MO com LS =>	71,79
				Valor do BDI => 46,87			Valor com BDI =>	232,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	326,76	326,76
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	10,86	108,60
				MO sem LS => 58,49	LS =>	50,11	MO com LS =>	108,60
				Valor do BDI => 82,40			Valor com BDI =>	409,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,36	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	23,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,29	12,29

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	15,38	1,23
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	15,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,12	17,12
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI => 4,31			Valor com BDI =>	21,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,29	14,29
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI => 3,60			Valor com BDI =>	17,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,75	1,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	14,15	0,31
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
				MO sem LS => 0,73	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI => 3,06			Valor com BDI =>	15,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	14,15	0,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	18,75	2,83
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 1,83	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,15	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	18,75	2,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7240000	0,22	0,15
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	19,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0259000	18,75	0,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	14,15	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3570000	0,22	0,07
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	15,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0143000	18,75	0,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0023000	14,15	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1470000	0,22	0,03
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0597000	18,75	1,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0098000	14,15	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,22	0,29
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,98	13,98
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0403000	18,75	0,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0066000	14,15	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7280000	0,22	0,16
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0836000	18,75	1,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	14,15	0,19
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	23,30	0,58

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,22	0,46
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	17,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	16,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,15	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	18,75	0,48
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	18,75	0,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	14,15	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	18,75	0,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	15,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,75	0,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	14,15	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,0520000	0,22	0,01
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	18,75	1,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	14,15	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	18,75	1,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	14,15	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,66	14,66
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	18,75	2,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	14,15	0,24
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,30	0,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	47,38	47,38
Insumo	I0461	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	Material	M	1,0200000	35,06	35,76
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3100000	16,77	5,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3100000	20,77	6,43
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,62
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI =>	59,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	8,99	9,16
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,77	2,68
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4818	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 400MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	272,19	272,19
Insumo	I9415	SEINFRA	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2	Material	M	1,0200000	210,19	214,39

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	16,77	25,82
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5400000	20,77	31,98
				MO sem LS => 31,13	LS =>	26,67	MO com LS =>	57,80
				Valor do BDI => 68,64			Valor com BDI =>	340,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	134,52	134,52
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	0,2160000	28,77	6,21
Composição Auxiliar	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	106,28	12,75
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	12,29	9,58
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	367,38	9,25
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,8000000	103,00	82,40
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,6000000	23,89	14,33
				MO sem LS => 33,32	LS =>	28,54	MO com LS =>	61,86
				Valor do BDI => 33,92			Valor com BDI =>	168,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0592	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	376,43	376,43
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	0,5120000	28,77	14,73
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	0,0960000	109,33	10,49
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	2,0800000	12,29	25,56
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,2400000	59,18	14,20
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0600000	367,38	22,04
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	2,4000000	103,00	247,20
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	2,5600000	16,49	42,21
				MO sem LS => 97,51	LS =>	83,54	MO com LS =>	181,05
				Valor do BDI => 94,93			Valor com BDI =>	471,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,92	51,92
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
				MO sem LS => 7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI => 13,09			Valor com BDI =>	65,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	269,27	269,27
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,43	47,43

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,92	169,92
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
				MO sem LS => 7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI => 67,90			Valor com BDI =>	337,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,34	26,34
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	71.861,01	4,33
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	643.783,77	22,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,64			Valor com BDI =>	32,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	71.861,01	0,42
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	643.783,77	3,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	71.861,01	0,53
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	643.783,77	4,63
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,43	47,43
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	71.861,01	6,10
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	643.783,77	41,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,96			Valor com BDI =>	59,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	169,92	169,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	7,17	169,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 42,85			Valor com BDI =>	212,77

PMF DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 608
Rubrica

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,36	LS =>	7,16	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	23,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	347,17	347,17
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	67,50	62,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,86	65,16
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 87,55			Valor com BDI =>	434,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	367,38	367,38
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,56	164,64
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	67,50	59,88
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,86	65,16
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 92,65			Valor com BDI =>	460,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0859	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	I0846	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	Material	UN	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51
				MO sem LS => 1,35	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 2,26			Valor com BDI =>	11,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,03	11,03
Insumo	I0847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51
				MO sem LS => 1,35	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	13,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,75	0,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	14,15	0,01
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,25	11,37
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	14,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	18,75	0,09

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	14,15	0,01
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,88	9,85
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	12,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,75	0,04
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,88	9,85
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI => 2,49			Valor com BDI =>	12,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	18,75	0,02
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,24	11,67
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	14,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	18,75	0,02
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	10,24	11,67
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	14,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	14,15	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,75	0,58
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,81	11,56
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	15,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,88	12,07
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI => 3,12			Valor com BDI =>	15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,75	1,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	14,15	0,13
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,70	10,37
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMs DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 610
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS => 0,06		MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS => 0,06		MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
umo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	15,00	0,06
				MO sem LS => 0,03	LS => 0,03		MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS => 0,25	LS => 0,21		MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	22,11	0,38
				MO sem LS => 0,20	LS => 0,18		MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	98,22	1,17
				MO sem LS => 0,63	LS => 0,54		MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	1,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101285	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00034785	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	89,04	0,36
				MO sem LS => 0,19	LS => 0,17		MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	34,51	0,59
				MO sem LS => 0,32	LS => 0,27		MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,12	0,05
				MO sem LS => 0,03	LS => 0,02		MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17
				MO sem LS => 0,09	LS => 0,08		MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12
				MO sem LS => 0,06	LS => 0,06		MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0172000	15,38	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,86	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	7,95	7,95
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	16,77	2,18
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	9,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1027	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	80,02	80,02
Insumo	I0958	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	Material	UN	1,0000000	34,98	34,98
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
				MO sem LS =>	24,26	LS =>	20,78	MO com LS =>	45,04
				Valor do BDI =>	20,18			Valor com BDI =>	100,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00	15,00
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,95	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4935	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	3.672,02	3.672,02
Insumo	I9065	SEINFRA	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS,TRIPOLAR DE 450 ATÉ 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	Material	UN	1,0000000	3.454,78	3.454,78
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	16,77	134,16
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0000000	20,77	83,08
				MO sem LS =>	117,00	LS =>	100,24	MO com LS =>	217,24
				Valor do BDI =>	926,08			Valor com BDI =>	4.598,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,53	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI => 4,81			Valor com BDI =>	23,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	12,96	12,96
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,0000000	5,46	5,46
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
				MO sem LS => 4,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI => 3,26			Valor com BDI =>	16,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1193	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	75,23	75,23
Insumo	I1076	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	Material	M	1,0000000	37,69	37,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
				MO sem LS => 20,22	LS =>	17,32	MO com LS =>	37,54
				Valor do BDI => 18,97			Valor com BDI =>	94,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	22,11	22,11
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 12,11	LS =>	10,38	MO com LS =>	22,49
				Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	30,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	100,88	100,88
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,22	98,22
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 53,53	LS =>	45,86	MO com LS =>	99,39
				Valor do BDI => 25,44			Valor com BDI =>	126,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,89	90,89
Composição Auxiliar	101285	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00034785	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	89,04	89,04
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 48,15	LS =>	41,25	MO com LS =>	89,40
				Valor do BDI => 22,92			Valor com BDI =>	113,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	74,60	74,60

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 18,81			Valor com BDI =>	93,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	211,32	211,32
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,50	59,50
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,22	77,22
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 53,29			Valor com BDI =>	264,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	850.000,00	47,60
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>	59,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	0001068S	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	850.000,00	6,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	8,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,50	59,50
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	850.000,00	59,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,00			Valor com BDI =>	74,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,22	77,22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	7,17	77,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 19,47			Valor com BDI =>	96,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m³	1,0000000	28,77	28,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	10,86	28,77
				MO sem LS => 15,49	LS =>	13,28	MO com LS =>	28,77
				Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>	36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,85	0,00

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,88	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,10	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,03	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	245,00	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,79	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,53	42,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0880000	15,70	1,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	16,75	0,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,63	1,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	14,69	0,47
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	0,1360000	106,63	14,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	23,40	0,28
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	10,25	24,00
				MO sem LS => 1,68	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,12
				Valor do BDI => 10,72			Valor com BDI =>	53,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	66,68	66,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	16,75	0,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	15,70	0,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,69	0,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	18,63	0,09
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	62,96	66,10
				MO sem LS => 0,25	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI => 16,81			Valor com BDI =>	83,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	176,38	176,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	16,75	1,05
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	15,70	4,00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,69	3,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	18,63	21,98
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	62,96	84,11
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	23,40	4,86
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	10,25	23,65
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,58	33,06
				MO sem LS => 13,71	LS =>	11,75	MO com LS =>	25,46
				Valor do BDI => 44,48			Valor com BDI =>	220,86

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 615
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	126,93	126,93
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	16,75	0,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	15,70	3,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	14,69	2,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	18,63	16,97
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	62,96	72,15
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	23,40	3,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	10,25	1,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,58	24,88
				MO sem LS => 10,94	LS =>	9,37	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI => 32,01			Valor com BDI =>	158,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,55	114,55
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	16,75	0,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	15,70	0,43
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,69	7,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	18,63	24,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	7,97	0,13
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	23,85	1,16
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	28,88	0,98
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	10,25	11,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	3,58	3,91
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,9430000	33,00	64,11
				MO sem LS => 14,32	LS =>	12,27	MO com LS =>	26,59
				Valor do BDI => 28,88			Valor com BDI =>	143,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	59,18	59,18
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	15,38	19,99
				MO sem LS => 22,51	LS =>	19,28	MO com LS =>	41,79
				Valor do BDI => 14,92			Valor com BDI =>	74,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	1,0000000	106,28	106,28
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 1 1/2" x 14	Material	KG	0,2500000	16,75	4,18
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,01	16,01
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	23,81	10,23
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,61	25,22
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,77	22,63
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	15,38	20,76
				MO sem LS => 23,37	LS =>	20,02	MO com LS =>	43,39
				Valor do BDI => 26,80			Valor com BDI =>	133,08

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	102,56	102,56
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	16,77	40,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
				MO sem LS => 35,09	LS =>	30,07	MO com LS =>	65,16
				Valor do BDI => 25,86			Valor com BDI =>	128,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	27,61	27,61
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,33	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,56	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,87	4,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	18,63	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	14,15	19,03
				MO sem LS => 11,75	LS =>	10,06	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	34,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m³	1,0000000	109,33	109,33
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,1500000	76,19	87,61
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	10,86	21,72
				MO sem LS => 11,70	LS =>	10,02	MO com LS =>	21,72
				Valor do BDI => 27,57			Valor com BDI =>	136,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1606	SEINFRA	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	LASTROS	m³	1,0000000	102,28	102,28
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,2000000	76,19	91,42
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,86	10,86
				MO sem LS => 5,85	LS =>	5,01	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI => 25,79			Valor com BDI =>	128,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,77	0,83
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,03
				MO sem LS => 1,00	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1716	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	UN	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	I1403	SEINFRA	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	Material	UN	1,0000000	19,88	19,88
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	16,77	8,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	20,77	9,96
				MO sem LS => 9,69	LS =>	8,31	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI => 9,55			Valor com BDI =>	47,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,10	37,10
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	34,51	34,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 18,90	LS =>	16,20	MO com LS =>	35,10

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 617
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	9,35		Valor com BDI =>	46,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	63,44	63,44
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	66,68	38,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	18,63	12,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	14,69	1,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	4,58	1,81
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0950000	89,01	8,45
				MO sem LS =>	6,67	LS => 5,71	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI =>	15,99		Valor com BDI =>	79,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	124,33	124,33
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	176,38	92,59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	14,69	3,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1250000	18,63	20,95
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	6,50	1,27
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	10,00	3,93
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	28,88	0,54
				MO sem LS =>	17,88	LS => 15,32	MO com LS =>	33,20
				Valor do BDI =>	31,35		Valor com BDI =>	155,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	192,11	192,11
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	126,93	78,82
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	42,53	77,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	18,63	20,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	14,69	3,01
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,97	0,07
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	28,88	1,41
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4740000	22,61	10,71
				MO sem LS =>	20,48	LS => 17,54	MO com LS =>	38,02
				Valor do BDI =>	48,45		Valor com BDI =>	240,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57

DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 618
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

			MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	9,89	LS =>	8,48	MO com LS =>	18,37
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	19,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,87	18,87
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,64
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	23,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
			MO sem LS =>	8,38	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,56
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	24,96

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 619
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/Nº, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	326,76	8,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,86	6,51
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
				MO sem LS => 9,93	LS =>	8,51	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI => 6,02			Valor com BDI =>	29,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	1,10	1,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	10,86	7,05
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,38	7,69
				MO sem LS => 7,94	LS =>	6,80	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI => 4,15			Valor com BDI =>	20,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,70	15,70
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 3,95			Valor com BDI =>	19,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,24	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 4,22			Valor com BDI =>	20,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.166,16	0,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.166,16	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.166,16	0,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 620
Rubrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	0,74	1,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,25
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,86	10,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	17,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	40,35	40,35
Insumo	I7377	SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,0000000	26,29	26,29
Insumo	I7378	SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	I7379	SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	194,68	7,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	10,86	0,86
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>	50,52
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C2458	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	78,63	78,63
Insumo	I2071	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 500 MM2	Material	UN	1,0000000	71,13	71,13
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,50
				Valor do BDI =>	19,83			Valor com BDI =>	98,46
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,70
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 627
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

				Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,66
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,62
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.978,58	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.978,58	0,39
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,48
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	0,74	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,47

Total sem BDI R$ 131.087,14
Total do BDI R$ 33.059,21
Total Geral R$ 164.146,35

José Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
003/2085	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 kV	UN	1,0	60.183,42	60.183,42	36,66	36,66
003/2031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	2,0	16.710,34	33.420,68	20,36	57,02
003/2182	Próprio	PROJETO E HOMOLOGAÇÃO JUNTO A EQUATORIAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0	22.647,50	22.647,50	13,80	70,82
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	220,0	90,03	19.806,60	12,07	82,89
003/2086	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO	4,06	UN	1,0	18.650,78	18.650,78	11,36	94,25
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,0	65,00	4.875,00	2,97	97,22
C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0	3.155,04	3.155,04	1,92	99,14
95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,25	4.036,55	1.009,13	0,61	99,76
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	11,0	15,36	168,96	0,10	99,86
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	11,0	13,72	150,92	0,09	99,95
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,2	46,49	55,78	0,03	99,99

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO-MA
FL (S) Nº 122
Rúbrica:

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - MA
ORSE - 06/2022 - SE
SEINFRA - 027 - CE

B.D.I.
25,22%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,2	10,73	12,87	0,01	99,99
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	3,72	2,60	9,67	0,01	100,00

Total sem BDI	**131.087,14**
Total do BDI	**33.059,21**
Total Geral	**164.146,35**

José Antonio Guimarães Moreira
RESPONSAVEL TECNICO

PMA DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 623
Rubrica:

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 624
Rúbrica:

TRIANGULAR
TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

OBRA:
TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA
REGIME PREVIDENCIÁRIO PREVISTO PARA A OBRA:
DESONERADO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Quadro de Composição do BDI

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,21%
BDI COM desoneração	BDI DES	**25,22%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Observações:
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desonareção, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 625
Rúbrica:

TOMADA DE PREÇO N° 008/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°154/ 2022
CONSTRUÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO AÉREA TENSÃO 13,8KV
P/ ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VICENTE SALES DE SOUZA
LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO, S/N°, TRIZEDELMA – AMARANTE DO MARANHÃO /MA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**TOTAL GRUPO A**	**17,80%**	**17,80%**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não indice
B2	FERIADOS	3,95%	Não indice
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	Não indice
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	**TOTAL GRUPO B**	**49,80%**	**20,66%**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
C	**TOTAL GRUPO C**	**8,85%**	**6,90%**
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86%	3,68%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
D	**TOTAL GRUPO D**	**9,23%**	**3,97%**
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	**85,68%**	**49,33%**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CPL
Comissão Permanente de Licitação

ATA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 154/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÃO AÉREA DE TENSÃO 13,8KV, NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO E NA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA

Aos dezessete dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, às 09h00min, na sala de audiências da Comissão Permanente de Licitação do Município de Amarante do Maranhão - MA, reuniu-se os membros da comissão: **VALDENILSON DE SOUSA COSTA**-Presidente, **CLÉBIO CARDOSO PIINHEIRO** –Membro, **ILDEANE ALVES DE PAIVA SANTANA**-Membro, no uso de suas atribuições legais, primando pela Legalidade, pela Impessoalidade, pela Eficiência, pelo Julgamento Objetivo e pela necessidade de atender o interesse coletivo, e presente(s) a(s) licitante(s), para a realização de sessão pública da Tomada de Preço em epígrafe. No horário designado para o início dos trabalhos, o Presidente da Comissão Permanente de Licatação declarou aberta a sessão e deu continuidade ao certame. Atestou-se o comparecimento da empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78,** representada pelo Sr. Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer, portador da Carteira de Identidade nº 35690495-4, SESP/MA e CPF 839.333.793-34. Como ouvinte o Sr Danilo Lopes Morais Marinho portador da Carteira de Identidade nº 3387902, SESP/DF e CPF 047.826.081-67. O representante da empresa apresentou credenciamento exigido na forma do Edital, estando apto a se manifestar durante o certame. Depois de instalados os trabalhos com a abertura da audiência a Comissão recebeu, examinou, conferiu e rubricou os envelopes de nº 01- Documentos de Habilitação e nº 02 – Proposta de Preços. Ato contínuo a Comissão procedeu a abertura dos Envelopes de nº 01 – Documento de Habilitação, conforme instrumento convocatório. Analisada a documentação, foi verificado o atendimento aos requisitos estabelecidos no edital, razão pela qual a comissão de licitação declara a licitante **HABILITADA**. Consultadas sobre a intenção de interpor recursos, a licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos face às decisões proferidas do certame .Dando continuidade ao certame, iniciou-se à abertura do envelope de nº 02 – Proposta de Preços, que após analisado conforme instrumento convocatório foi verificado o atendimento aos requisitos estabelecidos, razão pela qual a comissão de licitação declara **CLASSIFICADA**, portanto **VENCEDORA** provisoriamente do certame a empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA,** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). A Comissão Permanente de Licitação, informa a licitante presente suspensão da sessão Para que profissional de engenharia faça uma análise mais detalhada na (s) planilha (s) da proposta de Preço apresentada e desde já intima a licitante para a continuidade da mesma, que se dará no dia 18 de outubro de 2022 às 10h00hs. Nada mais havendo digno de registro, lavrou-se a presente ata, que vai assinada pela licitante presente e pela Comissão de Licitação.

VALDENILSON DE SOUSA COSTA
Presidente da CPL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 627
Rúbrica:

CLÉBIO CARDOSO PIINHEIRO
Membro

ILDEANE ALVES DE PAIVA SANTANA
Membro

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78
Arthur Augusto Silva Porto Niemeyer

DANILO LOPES MORAIS MARINHO
CPF 839.333.793-34
Ouvinte

PMA DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 628
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão-MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

PARECER TÉCNICO

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022- CPL
TIPO: Menor Preço Global
REGÊNCIA: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.
ORGÃO INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 154/2022
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreiteira por Preço Global

ASSUNTO: Construção de duas subestações aérea tensão 13,8 KV para as Escolas Municipais Professor Vicente Sales de Souza e Escola Municipal de Ensino Fundamental Dílson Funaro no Município de Amarante do Maranhão (MA).

A empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** ; CNPJ: 07.424.217/0001-78, através do seu representante legal **SR. ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, portador do CPF n°402.592.003-44; apresentou a proposta com menor valor global, no total de **R$ 328.292,70** (Trezentos e Vinte e oito Mil, Duzentos e Noventa e Dois Reais e Setenta Centavos) valor **0, 45 %** baixo da planilha licitada.
Não obstante, foi analisada a proposta da empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, contendo planilha orçamentaria, cronograma físico-financeiro, composição de custo unitário, composição de BDI e composição de encargos socias , verificou-se que todos estão em conformidade , as composições de custos unitário condizentes com os preços apresentados em orçamento e o cronograma físico-financeiro, composição de encargos e BDI de acordo ao solicitado.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 629
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão-MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

Portanto, a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, diante das ressalvas, poderá ser considerada vencedora do certame, por apresentar proposta com menor preço global e condizente ao solicitado em edital, podendo a CPL dá prosseguimento ao processo de tomada de preços.

Atenciosamente,

LADILSON PINTO DE SOUZA
Engenheiro Elétrico

Amarante do Maranhão, 18 de outubro de 2022.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 630
Rúbrica:

ATA DE REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 154/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÃO AÉREA DE TENSÃO 13,8KV, NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO E NA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA.

Aos dezoito dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, às 10h00min, na sala de audiências da Comissão Permanente de Licitação do Município de Amarante do Maranhão - MA, reuniu-se os membros da comissão: **VALDENILSON DE SOUSA COSTA**-Presidente, **CLÉBIO CARDOSO PIINHEIRO** –Membro, **ILDEANE ALVES DE PAIVA SANTANA**-Membro, no uso de sua atribuição legal, primando pela Legalidade, pela Impessoalidade, pela Eficiência, pelo Julgamento Objetivo e pela necessidade de atender o interesse coletivo, e presente(s) a (s) licitante(s), para a continuação de sessão pública da Tomada de Preço em epígrafe. No horário designado para o início dos trabalhos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação declarou reabertura da sessão. Atestou-se o comparecimento da empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78,** representada pelo Sr. Antonio Madeira da Silva Junior, portador da Carteira de Identidade nº 050404442013-1, SESP/MA e CPF 402.592.003-44, Ato contínuo a Comissão procedeu ao julgamento das planilhas da Proposta de Preços, da licitante Habilitada no processo em epígrafe, a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78.** Com base no parecer técnico do departamento de engenharia, que as planilhas da proposta apresentada estão de acordo com as conformidades do instrumento convocatório verificado o atendimento aos requisitos estabelecidos, razão pela qual a comissão de licitação declara **CLASSIFICADA**, portanto **VENCEDORA** do certame a empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78I,** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). Consultada sobre a intenção de interpor recursos, a licitante renuncia expressamente à interposição de quaisquer recursos face às decisões proferidas no certame. Nada mais havendo digno de registro, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelo representante da licitante e pela Comissão de Licitação.

VALDENILSON DE SOUSA COSTA
Presidente da CPL

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CPL
Comissão Permanente de Licitação

CLÉBIO CARDOSO PIINHEIRO
Membro

ILDEANE ALVES DE PAIVA SANTANA
Membro

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

Modalidade:	*Número:*	Folha:
TOMADA DE PREÇOS	**008/2022**	***01/01***

MAPA DE APURAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

Participante A -	**CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**	*Prazo de execução*	Conf. Edital
Participante B -	**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**	*Prazo de execução*	Conf. Edital
Participante C -	**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**	*Prazo de execução*	Conf. Edital

	APURAÇÃO DOS PREÇOS				*CLASSIFICAÇÃO*				***PREÇO VENCEDOR***
	Concorrente A	***Concorrente B***	***Concorrente C***	***Concorrente D***	***1° Colocado***	***2° Colocado***	***3ª Colocado***	***4° Colocado***	
TOTAL	***328.292,70***	**XXXXXXX**	**XXXXXX**	**XXXXXX**	A	XXXX	XXXX	XXXXX	**328.292,70**

Concorrente A ***	***Concorrente B*** ***	***Concorrente C*** ***	***Concorrente D*** ***
328.292,70	**xxxxxxx**	**xxxxxxxx**	********

VALOR TOTAL:

Comissão Permanente de Licitação, 18 de outubro de 2022.

PREFEITURA DE AMARANTE UM NOVO TEMPO

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (9) Nº 632
Rubrica:

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 633
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Após analisar a Propostas de Preços da Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 008/2022, objetivando a Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA. A Comissão Permanente de Licitação – CPL no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas tendo em vista o resultado apresentado no Processo Licitatório supracitado, adjudica o objeto acima ao Licitante – CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78, vencedora, com proposta apresentada o Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

Amarante do Maranhão (MA), 18 de outubro de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 634
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS - Nº 008/2022

A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público o resultado do Tomada de Preços nº 008/2022, que teve como objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA, saiu como vencedora, da licitação supracitada, a empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA,** inscrita no CNPJ nº 07.424.217/0001-78, localizada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA, vencedora, com proposta apresentada o Valor do R$ Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). Considerando que o critério de julgamento foi por Menor Preço por Lote.

O Presidente informa ainda, que os autos do Processo encontram-se, com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA.

Amarante do Maranhão - MA, em 18 de outubro de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 635

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO EXTRATO DE TERMO ADITIVO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 20220905-PE-010/2022-13

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 20220905-PE-010/2022-13 FIRMADO ENTRE A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO A EMPRESA CARREIRO DISTRIBUIDORA EIRELI, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 206/2022; CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO TERMO ADITIVO 1.1 O objeto do presente Termo Aditivo consiste na alteração da Clausula Terceira do contrato original, que passa a ter a seguinte redação. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2.1 O presente Termo Aditivo acresce ao valor global do contrato original o montante de R$ 12.520,43 (doze mil quinhentos e vinte reais e quarenta e três centavos), (24,99%). 2.2. Os recursos orçamentários para atender ao pagamento do objeto deste contrato ocorrerão à Dotação Orçamentária seguinte: 2 – PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO; 02 – Poder Executivo; 02 10 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 021000 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO; 12 – Educação; 12 361 – Ensino Fundamental; 12 361 0403 – Ensino Fundamental; 12 361 0403 2057 0000 – MANUTENÇÃO DO PROGRAMA - PDDE; 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO 3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas e condições do Contrato original não alteradas pelo presente Termo Aditivo. E, por se acharem justas e contratadas, e depois de lido e achado conforme, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, sem rasuras, perante 02 (duas) testemunhas, que também o subscrevem, para maior validade jurídica. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93, em seu artigo 65, §1º. DATA DA ASSINATURA DO ADITIVO: 18/10/2022; ASSINATURAS: p/ Contratante: Secretaria Municipal de Educação, Sra. Geane Viana da Silva Carvalho, p/ Contratada: CARREIRO DISTRIBUIDORA EIRELI Sr. Wallisson dos Santos.

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: tghml15pioy20221018141047

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 20220905-PE-010/2022-14

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 20220905-PE-010/2022-14 FIRMADO ENTRE A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO A EMPRESA CARREIRO DISTRIBUIDORA EIRELI, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 207/2022; CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO DO TERMO ADITIVO 1.1 O objeto do presente Termo Aditivo consiste na alteração da Clausula Terceira do contrato original, que passa a ter a seguinte redação. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 2.1 O presente Termo Aditivo acresce ao valor global do contrato original o montante de R$ 49.957,91 (quarenta e nove mil novecentos e cinquenta e sete reais e noventa e um centavos), (24,99%). 2.2. Os recursos orçamentários para atender ao pagamento do objeto deste contrato ocorrerão à Dotação Orçamentária seguinte: 0210 – Secretaria de Educação; Dotação Orçamentária: 12.361.0403.2188 – Manutenção do (QSE) Salário Educação; Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO 3.1 Ficam ratificadas as demais Cláusulas e condições do Contrato original não alteradas pelo presente Termo Aditivo. E, por se acharem justas e contratadas, e depois de lido e achado conforme, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, sem rasuras, perante 02 (duas) testemunhas, que também o subscrevem, para maior validade jurídica. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93, em seu artigo 65, §1º. DATA DA ASSINATURA DO ADITIVO: 18/10/2022; ASSINATURAS: p/ Contratante: Secretaria Municipal de Educação, Sra. Geane Viana da Silva Carvalho, p/ Contratada: CARREIRO DISTRIBUIDORA EIRELI Sr. Wallisson dos Santos.

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: yxr0lvg44e20221018141056

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS - Nº 008/2022

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS - Nº 008/2022 A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL, torna público o resultado do Tomada de

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 636
Rúbrica:

Preços nº 008/2022, que teve como objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA, saiu como vencedora, da licitação supracitada, a empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.424.217/0001-78, localizada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA, vencedora, com proposta apresentada o Valor do RS Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). Considerando que o critério de julgamento foi por Menor Preço por Lote. O Presidente informa ainda, que os autos do Processo encontram-se, com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA. Amarante do Maranhão - MA, em 18 de outubro de 2022. Valdenilson de Sousa Costa — Presidente da CPL

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: dqpr7zqafjc2022101814103 8

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 637
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ilmo. Sr.
Leão III da Silva Batalha
Procurador Geral da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA.
Nesta

Senhor Procurador,

Estamos encaminhando a V.Sa., para apreciação e parecer conclusivo, os autos da licitação da modalidade Tomada de Preços nº 008/2022, originada do Processo Administrativo nº 154/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão, Estado do Maranhão, em 18 de outubro de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
Procuradoria Geral do Município

PARECER JURÍDICO

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. PROCESSO Nº 154/2022 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 (DUAS) SUBESTAÇÃO AÉREA DE TENSÃO 13,8KV, NA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL DILSON FUNARO E NA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA. TOMADA DE PREÇOS. PARECER CONCLUSIVO.

- RELATÓRIO

Trata- se de manifestação do Procurador Geral do Município acerca o de Tomada de preços, objeto do Processo 154/2022, que versa sobre a Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão - MA.

Concluída análise de julgamento das propostas objeto da tomada de preços, o procedimento licitatório foi encaminhado a esta Procuradoria para emissão de parecer conclusivo.

Observa-se que o Edital da Tomada de Preços foi aprovado por meio desta Procuradoria por meio de parecer, em atendimento ao Parágrafo único do art. 38 da Lei n 8.666/93, o qual examinou e aprovou as minutas do edital e contrato, bem como considerou regular o procedimento administrativo até aquela ocasião, nos exatos termos do parecer prévio.

Após a manifestação supramencionada, a comissão providenciou a publicação do edital.

Na ata de Julgamento das Propostas da Presente Tomada de Preços, constatou-se que a pessoa jurídica **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78,** foi vencedora com o valor do (s) Lote (s) R$ Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

Após, o processo foi encaminhado para esta procuradoria jurídica para emissão de parecer jurídico da fase externa.

É o breve relatório.

- ANALÍSE JURÍDICA

A licitação, segundo o magistério de Maria Sylvia Zanella Di Pietro pode ser conceituada como:

> "O procedimento administrativo pelo qual o ente público, no exercício da função administrativa, abre a todos os interessados, que se sujeitem às condições

fixadas no instrumento convocatório, a possibilidade de formularem propostas dentre as quais selecionará e aceitará a mais conveniente para celebração do contrato".

Segundo o parágrafo segundo, do art. 22 da Lei 8.666/93, tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação. Já o art. 23 da mesma lei, assim determina:

> *Art. 23. As modalidades de licitação a que se referem os incisos I a III do artigo anterior serão determinadas em função dos seguintes limites, tendo em vista o valor estimado da contratação:*
>
> *I - para obras e serviços de engenharia:*
>
> *a) ....*
>
> ***b) tomada de preços - até R$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais);***

Após análise completa da Tomada de Preços, verifica-se o procedimento licitatório cumpriu todas as etapas que determina a legislação no tocante a lei 8.666/93.

- CONCLUSÃO

Por tais argumentos, não havendo recursos interpostos, não tendo sido constatado qualquer erro grosseiro ou similar, tendo sido todas as ressalvas já realizadas, julgando e analisando a proposta do Licitante vencedor, e, tendo em vista o estrito cumprimento da Lei 8.666/93, é nosso parecer no sentido de que deva se dar prosseguimento ao processo e

efetivado a contratação do licitante vencedor observando os prazos de Lei e do Edital.

É O PARECER.

Este é nosso entendimento, salvo melhor juízo.

Amarante do Maranhão – MA, 19 de outubro de 2022.

LEÃO II DA SILVA BATALHA
PROCURADOR GERAL
OAB 16.736
PORTARIA 021/2021

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 642
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA, Estado do Maranhão, em cumprimento aos dispositivos legais, vem apresentar a V.Exa. o relatório referente a licitação abaixo identificada:

DA LICITAÇÃO:

Foi realizado processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 008/2022 no dia 18 de outubro de 2022, às 09:00h (nove horas), oriunda do processo administrativo nº 154/2022.

DA PUBLICAÇÃO:

O aviso da licitação (resumo do edital) foi publicado de acordo com a legislação vigente nos seguintes locais:

- Diário Oficial do Estado do Maranhão – DOE
- Jornal de Grande Circulação (O Progresso)
- Diário Oficial do Município – D.O.E.AM
- Site: http:\\amarante.ma.gov.r

DA SESSÃO PÚBLICA:

A sessão pública foi realizada na data prevista (17/10/2022), com a presença da seguinte licitante:

- CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78,

Estava credenciado no certame, o licitante:

- CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78
Representante Sr. Alexandre Marcus Madeira Santos

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA HABILITAÇÃO DOS PARTICIPANTES:

Da analise da documentação apresentada e de acordo com as exigências do edital o Presidente decidiu habilitar a empresa:

- **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

DO JULGAMENTO DA (S) PROPOSTA (S):

Da análise e exame da proposta, à vista das exigências constantes no edital o Presidente da CPL decidiu:

Classificar à empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** inscrita no CNPJ nº **07.424.217/0001-78**, com proposta apresentada no valor total de **R$** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

DOS RECURSOS:

O Presidente indagou do licitante presente se desejava interpor quaisquer recurso contra atos praticados no certame, o que suspenderia a continuidade dos atos. O licitante presente respondeu negativamente e renunciou ao respectivo prazo recursal, assinando os Termos de Renúncia.

DA DECLARAÇÃO DO VENCEDOR:

Devido à ausência de recursos o Presidente decidiu declarar vencedora do presente certame, a empresa licitante:

EMPRESA: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

a) **CNPJ nº 07.424.217/0001-78**

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR GLOBAL: **R$** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

DA ADJUDICAÇÃO:

No dia 18 de outubro de 2022, o Presidente decidiu adjudicar o objeto do certame ao licitante:

EMPRESA: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

a) **CNPJ nº 07.424.217/0001-78**
**VALOR GLOBAL: R$** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

Face ao exposto, esta Comissão passa as mãos de Vossa Excelência, o presente relatório para a devida apreciação.

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Amarante do Maranhão - MA, Estado do Maranhão, em 18 de outubro de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 645
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

GABINETE DO PREFEITO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

O Prefeito Municipal de Amarante do Maranhão, estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, com base nas informações constantes no termo de adjudicação da licitação na modalidade Tomada de Preços, n° 008/2022 e de acordo com o que dispõe o artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, resolve homologar o objeto do presente processo licitatório à empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78**, localizada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA, vencedora, com proposta apresentada **o Valor por Lote de R$** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão, Estado do Maranhão, em 19 de outubro de 2022.

Jânio Marinho Viana
Secretário Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 646
Rúbrica:

GABINETE DO PREFEITO

DECRETO

Dispõe sobre conselho do IPSMAM

GABINETE DO PREFEITO DECRETO Nº 078/2022 - GAP. 26 DE SETEMBRO DE 2022. O Prefeito do Município de AMARANTE DO MARANHÃO, Estado do Maranhão, VANDERLY GOMES MIRANDA, em pleno exercício do cargo e no uso de suas atribuições legais, que lhe confere a Lei Orgânica Municipal. CONSIDERANDO o que preceitua a Lei Municipal nº 273 2009, especialmente o artigo 22, incisos I a IV DECRETA: Art. 1° - Ficam nomeados, para compor o Conselho Municipal de Previdência – CMP, com mandato de dois (02) anos, com direito a uma única recondução. de acordo com a Lei Municipal nº 273/2009, os seguintes membros com suas respectivas entidades: REPRESENTANTES DO PODER EXECUTIVO Titulares: Carlos Elbe Milhomem de Moraes Antônio Marcos Ribeiro Sousa Matos Leonardo Nunes Suplentes: Simone Maia Marinho Thiago da Silva Viana REPRESENTANTES DO PODER LEGISLATIVO Titular: Ágata Yne Cortez Castro Suplente: Tânia Chaves Lima Viana REPRESENTANTES DOS SERVIDORES ATIVOS Titular: Célia Maria Pereira de Jesus Suplente: Ivanilde da Silva Santos REPRESENTANTES DOS INATIVOS E PENSIONISTAS Titular: José Cirilo Pereira Marinho Suplente: Lúcia Ribeiro Carvalho Nunes Art. 2° - Fica indicado o senhor, CARLOS ELBE MILHOMEM DE MORAES, que representará o Conselho Municipal de Previdência – CMP, como PRESIDENTE; conforme artigo 22, § 2°, Inciso I, da Lei Municipal nº 273/2009. Art. 3° - Este Decreto entra em Vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrario, em especial o Decreto nº 040/2021-GAP. Dê-se Ciência, Registre-se e Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, AOS 26 DIAS DE SETEMBRO DE 2022. _____ VANDERLY GOMES MIRANDA PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Guilherme Viana Carvalho

Código identificador: se4ysdpb1iy20221019111029

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022 — O Secretário Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária de Amarante do Maranhão, estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, com base nas informações constantes no termo de adjudicação da licitação na modalidade Tomada de Preços, nº 008/2022 e de acordo com o que dispõe o artigo 43, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, resolve homologar o objeto do presente processo licitatório à empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ nº 07.424.217/0001-78, localizada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA, vencedora, com proposta apresentada no Valor por Lote de R$ Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão, Estado do Maranhão, em 19 de outubro de 2022. Jânio Marinho Viana — Secretário Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária.

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: ubeirrje4ir20221019201003

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 047
Rúbrica:

Assunto: **CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS TP 008/2022**

De: <compras@amarante.ma.gov.br>

Para: <ctriangular23@hotmail.com>

Data: 20/10/2022 13:14

- CONTRATO TP 008-2022 - SUBSTAÇÃO.pdf (~229 KB)
- ORDEM DE SERVIÇOS -TP 008-2022 - SUBSTAÇÃO.pdf (~183 KB)

A Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA, convoca a empresa:

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA inscrito no **CNPJ nº** 07.424.217/0001-78, com proposta apresentada no valor total de **R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos).**

E-mail: ctriangular23@hotmail.com

CONTRATOS Nº **20222010-TP-008/2022**

Para assinatura do **CONTRATO Nº 20222010-TP-008/2022**, que tem como objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA para que por seus representantes legais, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, conforme item 12.2 do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**, para assinatura do contrato, nos termos do item 12 do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**. A não assinatura e(ou) envio do contrato no prazo fixado, nos termos do item 12.2 do Edital, ou a recusa injustificada do licitante vencedor em assinar do contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, importará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades estabelecidas no edital, e será convocado outro licitante na ordem de classificação. Cumpre alertar que a recusa em assinar os documentos acima referidos no prazo indicado configura quebra de obrigação legal, ensejando a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, nos termos do Art.81 c/c Art.87, III, da Lei 8.666/93.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

CONTRATO Nº 20222010-TP-008/2022.
PROC. ADM. Nº 154/2022

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Por este instrumento particular, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA** inscrita no CNPJ sob o nº 06.157.846/0001-16, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ nº 30.758.161/0001-00, neste ato representada pela Secretária municipal de Educação, Srª. Geane Viana da Silva Carvalho, portador do CI/RG Nº 061828892017-8 SSP MA e do CPF/MF nº 522.152.373-68, a seguir denominada CONTRATANTE, e a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**. sediada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA, inscrita no CNPJ sob nº 07.424.217/0001-78, neste ato representado pelo o Srº. Antonio Madeira da Silva Junior, portador da Carteira de Identidade nº 050404442013-1, SESP/MA e CPF 402.592.003-44, a seguir denominada CONTRATADA, acordam e justam firmar o presente Contrato, nos termos da Lei nº 8.666/93, assim como pelas cláusulas a seguir expressas
:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1. O presente contrato tem por objeto a Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO DESTE INSTRUMENTO E FUNDAMENTO LEGAL:

2.1. Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 008/2022 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL:

3.1. Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagará à Contratada o valor por R$ **Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos)**

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DOS RECURSOS:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

4.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA, classificada conforme abaixo especificado:

03. FUNDO DE MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO – FUNDEB;
12. 361. 0403.2081 MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%;
4.4.90.51.00. OBRAS E INSTALAÇÕES

4.2. Em caso de prorrogação contratual ou alteração dos respectivos créditos orçamentários, as despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta dos recursos específicos consignados no orçamento vigente, devidamente classificadas em termo de aditamento de contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA:

5.1. presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 60 (sessenta) dias a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

5.2. O prazo de vigência do presente instrumento de contrato poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração até sessenta meses, na forma do artigo 57, inciso II da Lei Federal n°. 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA – DA FORMA DE EXECUÇÃO:

6.1. O recebimento do objeto ora licitado dar-se-á de acordo com o art. 73, II, "a" e "b" da Lei nº 8.666/93.

6.2. O recebimento e atestado do fornecimento dos serviços dar-se-á por comissão ou servidor designado pela Secretaria Municipal de Educação, que fará a verificação da sua conformidade com a proposta apresentada, e ainda, quanto a qualidade, assiduidade, pontualidade e quantidades solicitadas na ordem de fornecimento/serviços.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO:

7.1. O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE mensalmente, dentre os 10 (dez) primeiros dias úteis do mês subsequente, mediante apresentação do documento hábil que comprove a entrega dos serviços, e apresentação de Nota Fiscal/fatura, acompanhada da respectiva Ordem de Serviço e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (1. Certidão Conjunta Quanto aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), ou outra equivalente na forma da Lei, do domicílio ou sede da CONTRATADA e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, diretamente na conta que o fornecedor apresentar no ato da contratação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, para o que deverá, na oportunidade, informar o nome do

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

Banco e número da agência e conta corrente onde deverá ocorrer o crédito, não sendo permitidas alterações futuras sem a anuência das partes interessadas;

7. 1.1 Banco: do Brasil;

7. 1.2 Agência: 0554-1;

7. 1.3 Conta Corrente:42.893-0;

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ sob nº 07.424.217/0001-78

7.2. É vedada expressamente a realização de cobrança de forma diversa da estipulada neste Contrato, em especial a cobrança bancária, mediante boleto ou mesmo o protesto de título, sob pena de aplicação das sanções previstas neste instrumento e indenização pelos danos decorrentes.

7.3. A fatura não aprovada pela Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão/MA será devolvida à contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

7.4. Para cada ordem de fornecimento, a contratada deverá emitir nota fiscal/fatura correspondente a mesma.

7.5. Nenhum pagamento será efetuado ao contratado caso o mesmo se encontre em situação irregular perante a Seguridade Social e Tributos Federais, conforme item 7.1 destacláusula.

7.6 Não haverá distinção entre condições de pagamento para empresas brasileiras e estrangeiras.

CLÁUSULA OITAVA – DA RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO:

8.1. Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, a Administração poderá restabelecer a relação pactuada, nos termos do art. 65, inciso II, alínea d, da Lei nº 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do contratado.

CLÁUSULA NONA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

9.1. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre as quantidades, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA EM DECORRÊNCIA DE ATRASO DE PAGAMENTO:

10.1. O não pagamento da fatura, por culpa exclusiva da contratante, no prazo estabelecido neste instrumento, ressalvado o contido no item 7.3 da cláusula sétima, ensejará a atualização do respectivo valor pelo IGP-M – Índice Geral de Preços de Mercado, da Fundação Getúlio Vargas, utilizando-se a seguinte fórmula:

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 651
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

$$VA = \frac{VDI}{INI} \times INF, \text{ onde:}$$

VA = Valor Atualizado
VDI = Valor Inicial
INI = IGP-M/FGV na data inicial
INF = IGPM/FGV na data final

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

11.1. Os preços contratados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do presente contrato, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

11.1.1. Os preços contratados que sofrerem revisão não ultrapassarão aos preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época da assinatura do contrato.

11.1.2. Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços contratados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor competente desta Prefeitura Municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:

12.1. O contrato poderá ser alterado nos termos do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, mediante as devidas justificativas. A referida alteração, caso haja, será realizada através de termo de aditamento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO:

13.1. A contratante indicará uma pessoa de seu preposto para exercer as atividades de fiscalização da qualidade dos seviços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

14.1. A **CONTRATADA** se obriga a:

14.1.1 Fornecer o objeto conforme especificações do Projeto Basico e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

14.1.2 Reparar, corrigir, remover, substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 24hrs (vinte e quatro) horas prorrogável por iguais e sucessivos períodos com apresentação das devidas justificativas, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega;

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

14.1.3 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à administração ou a terceiros;

14.1.4 Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a entrega dos produtos, os quais devem estar devidamente identificados por meio de crachá;

14.1.5 Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

14.1.6 Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, quando for o caso;

14.1.7 Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da entrega dos produtos/serviços;

14.2. A **CONTRATANTE** se obriga a:

14.2.1. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa fornecer os produtos de acordo com as determinações do Projeto Basico;

14.2.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

14.2.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

14.2.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento, fixando prazo para a sua correção;

14.2.5. Pagar à Contratada o valor resultante do fornecimento dos serviços, na forma do contrato;

14.2.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESCISÃO DO CONTRATO:

15.1. A rescisão do contrato terá lugar de pleno direito, a critério da contratante, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, em conformidade com o art.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações nos casos previstos nos artigos 77, 78 e 79 da referida lei.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS PENALIDADES:

16.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto do presente contrato, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a Contratada as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de 05 (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho em caso de atraso na execução do objeto, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

III - 5% (cinco por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso superior a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial ou total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

IV - 15% (quinze por cento) sobre o valor da Nota de Empenho, em caso de atraso na execução do objeto ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

V - 20% (vinte por cento) sobre o valor da Nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida.

16.2. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato ou documentos equivalentes que dela poderão advir, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública e, será descredenciado no Sistema de Cadastramento deste Município, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital, na Ata de Registro de Preços e das demais cominações legais.

16.3. As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

16.4. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa Contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

16.5. As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS ILÍCITOS PENAIS:

17.1. As infrações penais tipificadas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores serão objeto de processo judicial na forma legalmente prevista, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA TROCA EVENTUAL DE DOCUMENTOS:

18.1. A troca eventual de documentos entre a contratante e a contratada, será realizada através de protocolo.

18.1.1. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS CASOS OMISSOS:

19.1. Os casos omissos serão resolvidos às luzes da Lei nº 8.666/93 com suas alterações posteriores, e dos princípios gerais de direito.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO RESUMIDA DESTE INSTRUMENTO

20.1 Em conformidade com o Artigo 61, Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a publicação resumida deste instrumento de contrato e seus aditamentos (se houver), será efetuada na imprensa oficial, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO:

21.1. Fica eleito o foro da Comarca de Amarante do Maranhão - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da interpretação deste contrato com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente instrumento contratual, que foi impresso em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos.

Amarante do Maranhão/MA, 20 de outubro de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA
Secretaria Municipal de Educação
Sra. Geane Viana da Silva Carvalho
CPF nº 522.152.373-68
CONTRATANTE

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante.ma.gov.br

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=14483179000190, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2022.10.20 14:23:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20258

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78
Srº. Antonio Madeira da Silva Junior
CPF 402.592.003-44
CONTRATADA

Testemunhas:

Nome: _____ CPF nº 023764 93390

Nome: Eduardo Lima Passos CPF nº 605 030 323-10

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 655
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
E-mail: compras@amarante@hotmail.com

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20222010-TP-008/2022. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. **BASE LEGAL:** Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇO nº 008/2022** e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato. **VALOR POR LOTE:** Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagará à Contratada **o Valor por R$** Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). **VIGÊNCIA:** O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência de até 60 (sessenta) dias. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 03. FUNDO DE MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO – FUNDEB; 12. 361. 0403.2081 MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%; 4.4.90.51.00. OBRAS E INSTALAÇÕES; SIGNATÁRIOS:** Srª. Geane Viana da Silva Carvalho– Secretária Municipal de Educação, pela Contratante e o Sr. Antonio Madeira da Silva Junior– Representante Legal, pela Contratada. **DATA DA ASSINATURA**: 20 de outubro de 2022.

Amarante do Maranhão (MA), em 20 de outubro de 2022.

Sra. Geane Viana da Silva Carvalho
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (3) Nº 656
Rubrica:

EMPRESA CARREIRO DISTRIBUIDORA EIRELI. OBJETO: aquisição de material de limpeza, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social de Amarante do Maranhão/MA. BASE LEGAL: Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 045/2021 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os principios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato. VALOR GLOBAL: Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagará à Contratada o valor global de R$ 98.489,60 (noventa e oito mil quatrocentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos). VIGÊNCIA: O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2022. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0214 – Fundo Municipal de Assistência Social: Dotação Orçamentária: 08.244.0124.2123 – Manutenção do Fundo Municipal de Assist. Social: Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; SIGNATÁRIOS: Sra. Denha Miranda da Silva – Secretário Municipal de Desenvolvimento Social, pela Contratante e o Sr. Wallisson dos Santos – Representante Legal, pela Contratada. DATA DA ASSINATURA: 20 de Outubro de 2022. Amarante do Maranhão (MA), em 20 de Outubro de 2022. Sra. Denha Miranda da Silva — Secretária Municipal de Desenvolvimento Social

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: aq72mg5m5iy20221020131018

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20222010-TP-008/2022

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20222010-TP-008/2022. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE Amarante do Maranhão/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. BASE LEGAL: Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade TOMADA DE PREÇO nº 008/2022 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os principios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato. VALOR POR LOTE: Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagara à Contratada o Valor por R$ Lote I (Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos) e Lote II (Escola Municipal Vicente Sales de Souza) é de R$ 164.146,35 (cento e sessenta e quatro mil, cento e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos). Totalizando o valor Global de R$ 328.292,70 (Trezentos e vinte e oito mil e duzentos e noventa e dois reais e setenta centavos). VIGÊNCIA: O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência de até 60 (sessenta) dias. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 03. FUNDO DE MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO – FUNDEB; 12. 361. 0403.2081 MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%; 4.4.90.51.00. OBRAS E INSTALAÇÕES; SIGNATÁRIOS: Srª. Geane Viana da Silva Carvalho– Secretária Municipal de Educação, pela Contratante e o Sr. Antonio Madeira da Silva Junior– Representante Legal, pela Contratada. DATA DA ASSINATURA: 20 de outubro de 2022. Amarante do Maranhão (MA), em 20 de outubro de 2022. Sra. Geane Viana da Silva Carvalho — SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: 4zaxpxfezap20221020171016

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20221013-PE-018/2022

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20221013-PE-018/2022. CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE Amarante do Maranhão/MA, ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA LABORATÓRIO DE PRÓTESE DENTÁRIA SOLUÇÃO - EIRELI. OBJETO: prestação de serviços de confecção de próteses dentária total e parcial convencional odontologica superior e inferior, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Amarante do Maranhão - MA. BASE LEGAL: Este contrato tem como amparo legal a

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 657
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão-MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

ERRATA DA PORTARIA Nº 312/2021 – GAP DE 11 DE AGOSTO DE 2021.

A Portaria de nº 312/2021 – GAP, de 11 de agosto de 2021, publicada no Portal da Transparência, na parte de Fiscal de Contratos, como Portaria nº 314/2021-GAP, do Município de Amarante do Maranhão – MA, tem pela presente, apresentar erro quanto à pessoa e erro quanto a data,

Onde se lê:

Art. 1°. Nomear, IVONE FREITAS SILVA, portadora do CPF/MF nº 043.669.843-93, **Portaria de lotação 303/2021;** FERNANDA MARTINS SILVA, portadora do CPF/MF nº 619.725.173-68, **Portaria de lotação 188/2021;** DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF nº 612.742.523-93, **Portaria de lotação 012/2021,** para exercerem o cargo de: **FISCAL DE CONTRATOS,** vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data.

Art. 3°. Esta Portaria entra em vigor nesta data, retroagindo seus efeitos para o dia 11 de julho de 2021, revogadas as disposições em contrário, especialmente a Portaria de nº 277/2021-GAP.

Leia-se:

Art. 1°. Nomear, IVONE FREITAS SILVA, portadora do CPF/MF nº 043.669.843-93, **Portaria de lotação 303/2021;** GIOVANNI DE ARAÚJO SILVA, portador do CPF/MF nº 004.411.593-89, **Portaria de lotação 013/2021;** DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF nº 612.742.523-93, **Portaria de lotação 012/2021,** para exercerem o cargo de: **FISCAL DE CONTRATOS,** vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data.

Art. 3°. Esta Portaria entra em vigor nesta data, retroagindo seus efeitos para o dia 27 de abril de 2021, revogadas as disposições em contrário, especialmente a Portaria de nº 277/2021-GAP.

GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, AOS 11 DE AGOSTO DE 2021.

VANDERLY GOMES MIRANDA
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

Scanned with CamScanner

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 658
Rúbrica:

GABINETE DO PREFEITO

PORTARIA

Dispõe sobre exoneração de servidor em cargo comissionado

GABINETE DO PREFEITO PORTARIA N° 076/2022 - GAP. 24 DE AGOSTO DE 2022. "Dispõe sobre exonerações de servidores em cargo comissionado." O Prefeito Municipal de AMARANTE DO MARANHÃO, Estado do Maranhão, VANDERLY GOMES MIRANDA, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Art. 1° - Exonerar a Sra. FERNANDA MARTINS SILVA MOREIRA, portadora da CI/RG n° 000053512196-2 SSP MA e do CPF/MF n° 619.725.173-68, da função que exercia no cargo em comissão de: Secretária de Saúde, do quadro de servidores públicos deste município, junto à Secretaria Municipal De Saúde-SEMSAM, devendo assim ser considerado a partir desta data. Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário, em especial, a Portaria de nº 073/2022-GAP. Registre-se, publique-se, cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, AOS 24 DIAS DE AGOSTO DE 2022. _____ VANDERLY GOMES MIRANDA PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Guilherme Viana Carvalho

Código identificador: 10g6vegjsql20220824100841

AVISO DE RETIFICAÇÃO/ERRATA

Dispõe sobre errata de Portaria

ERRATA DA PORTARIA N° 277/2021 - GAP DE 06 DE ABRIL DE 2021. A Portaria de nº 277/2021 – GAP, de 06 de abril de 2021, publicada na edição nº LXXVL, de 26 de abril de 2021, no diário oficial do Município de Amarante do Maranhão – MA, tem pela presente, apresentar erro quanto à pessoa, Onde se lê: Art. 1°. Nomear, DENHA MIRANDA DA SILVA, portadora do CPF/MF n° 061.587.383-95, Portaria de lotação 017/2021; FERNANDA MARTINS SILVA, portadora do CPF/MF n° 619.725.173-68, Portaria de lotação 188/2021; DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF n° 612.742.523-93, Portaria de lotação 012/2021, para exercerem o cargo de: FISCAL DE CONTRATOS, vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data. Leia-se: Art. 1°. Nomear, DENHA MIRANDA DA SILVA, portadora do CPF/MF n° 061.587.383-95, Portaria de lotação 017/2021; GIOVANNI DE ARAÚJO SILVA, portador do CPF/MF n° 004.411.593-89, Portaria de lotação 013/2021; DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF n° 612.742.523-93, Portaria de lotação 012/2021, para exercerem o cargo de: FISCAL DE CONTRATOS, vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo ao segundo, a fiscalização juntamente à Secretaria Municipal de Saúde-SEMSAM, e a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data. GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, AOS 06 DE ABRIL DE 2021. _____ VAND ERLY GOMES MIRANDA PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Guilherme Viana Carvalho

Código identificador: SWCF.ZfF/586

Dispõe sobre errata de Portaria

ERRATA DA PORTARIA N° 312/2021 – GAP DE 11 DE AGOSTO DE 2021. A Portaria de nº 312/2021 – GAP, de 11 de agosto de 2021, publicada no Portal da Transparência, na parte de Fiscal de Contratos, como Portaria nº 314/2021-GAP, do Município de Amarante do Maranhão – MA, tem pela presente, apresentar erro quanto à pessoa e erro quanto a data, Onde se lê. Art. 1°. Nomear, IVONE FREITAS SILVA, portadora do CPF/MF n° 043.669.843-93, Portaria de lotação 303/2021; FERNANDA MARTINS SILVA, portadora do CPF/MF n° 619.725.173-68, Portaria de lotação 188/2021; DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF n° 612.742.523-93, Portaria de lotação 012/2021, para exercerem o cargo de: FISCAL DE CONTRATOS, vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data. Art. 3°. Esta Portaria entra em vigor nesta data, retroagindo seus efeitos para o dia 11 de julho de 2021, revogadas as disposições em contrário, especialmente a Portaria de nº 277/2021-GAP. Leia-se: Art. 1°. Nomear, IVONE FREITAS SILVA, portadora do CPF/MF n°

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 659
Rubrica:

043.669.843-93, Portaria de lotação 303/2021; GIOVANNI DE ARAÚJO SILVA, portador do CPF/MF nº 004.411.593-89, Portaria de lotação 013/2021; DANIELA VIANA LIMA, portadora do CPF/MF nº 612.742.523-93, Portaria de lotação 012/2021, para exercerem o cargo de: FISCAL DE CONTRATOS, vinculadas às suas respectivas secretarias de origem, cabendo a última citada, exercer o cargo também pela Secretaria Municipal de Educação-SEMEDUC, devendo assim ser considerado a partir desta data. Art. 3°. Esta Portaria entra em vigor nesta data, retroagindo seus efeitos para o dia 27 de abril de 2021, revogadas as disposições em contrário, especialmente a Portaria de nº 277/2021-GAP. GABINETE DO PREFEITO DO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO, AOS 11 DE AGOSTO DE 2021. _____ VANDERLY GOMES MIRANDA PREFEITO MUNICIPAL

Publicado por: Guilherme Viana Carvalho

Código identificador: SwuGz6AswU.w

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE APOSTILAMENTO

APOSTILAMENTO DE CONTRATO Nº 20220816-PE-030/2021-2

APOSTILAMENTO DE CONTRATO Nº 20220816-PE-030/2021-2 1º APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 20220816-PE-030/2021-2, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO – MA E ATRAVES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA DISTIMAR COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, PARA ACRÉSCIMO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, NA FORMA ABAIXO. A Cláusula Quarta do contrato passa a ser acrescida a seguinte Dotação Orçamentária a seguir especificada: 3 – FUNDO DE MANUTENÇAO EDUCAÇÃO - FUNDEB; 02 – PODER EXECUTIVO; 0211 – FUNDEB; 021100 – FUNDEB; 12 – EDUCAÇÃO; 12 361 – ENSINO FUNDAMENTAL; 12 361 0403 2081 0000 – MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%; 3.3.90.39.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA; 1.542.00 001.001 – RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO; Referente a importância de R$ 78.118.50 (setenta e oito mil cento e dezoito reais e cinquenta centavos). As demais Cláusulas e condições do contrato original, não alteradas pelo presente Apostilamento. Amarante do Maranhão (MA), 24 de Agosto de 2022. Sra. Geane Viana da Silva Carvalho SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Publicado por: Clebio Cardoso Pinheiro

Código identificador: u7m3j8jum20220824160813

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20220824-PE-020/2022-1

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20220824-PE-020/2022-1. CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE Amarante do Maranhão/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA. OBJETO: contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção predial, preventiva e corretiva em todos os logradouros públicos da Secretaria Municipal de Administração, com fornecimento de peças, equipamentos, materiais e mão de obra, na forma estabelecidas em planilhas de serviços e insumos diversos, no Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI – MA. BASE LEGAL: Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 020/2022 e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado. A proposta de preços da empresa vencedora passa a integrar este contrato. VALOR GLOBAL: Pelo objeto ora contratado, a Contratante pagará à Contratada o valor global de R$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais), menos o percentual de desconto de 20.5% com base no Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI – MA. VIGÊNCIA: O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de Dezembro de 2022. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 2 – PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO; 02 – PODER EXECUTIVO; 02 04 – SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO; 020400 –

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 060
Rúbrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16
https://http://amarante.ma.gov.br

ORDEM DE SERVIÇOS

À
Empresa: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Endereço: situada na Rua 01 nº 48, Bairro. Alice Vieira, João Lisboa/MA

Prezado Senhor

Autorizamos a execução dos serviços de construção de 2 (duas) subestação aérea de tensão 13,8KV, na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Funaro e na Escola Municipal Vicente Sales de Souza, no Município de Amarante do Maranhão – MA, referente ao contrato nº 20222010-TP-008/2022.

Os serviços deverão atender integralmente as especificações da Tomada de Preços nº 008/2022, bem como o projeto básico e do Contrato acima identificado.

Os serviços deverão ser executados no prazo de até 60 (sessenta) dias. atendendo o cronograma evento em anexo.

Amarante do Maranhão (MA), 20 de outubro de 2022.

Assinaturas:

Secretária Municipal de Educação
Sra. Geane Viana da Silva Carvalho

Ladilson Pinto de Souza
responsável pela fiscalização
RNP: 1503253686
Registro 100000176/MA

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
Assinado de forma digital por ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR:40259200344
Dados: 2022.10.20 14:24:01 -03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ nº 07.424.217/0001-78
Srº. Antonio Madeira da Silva Junior
CPF 402.592.003-44
Representante Legal

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 661
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA
Av. Deputado La Rocque, 1229, Centro.
CEP: 65923-000 - CNPJ: 06.157.846/0001-16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nesta data, encerro o volume único dos autos do Processo Administrativo nº 154/2022, que tem como assunto a Tomada de Preços, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, para A Contratação de Empresa de Engenharia para execução dos Serviços de Construção de 2 (duas) Subestação aérea de tensão 13,8 KV na Escola Municipal de Ensino Fundamental Dilson Fumaro e na Escola Municipal Vicente Soles de Sousa, no Município de Amarante do Maranhão - MA, iniciando no número _____ e findando no número _____, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Municipio de Amarante do maranhão – MA, ___ de _____ de 2022.

Valdenilson de Sousa Costa
Presidente da CPL

PREFEITURA DE AMARANTE
UM NOVO TEMPO