

1.4.10	DISJUNTOR MOTOR 6-10A GZ1E14 / SCHNEIDER		
1.5	PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO	UNID.	12
1.5.1	QUADRO METÁLICO 600X400X250MM		
1.5.2	DISJUNTOR TRIPOLAR EASY9 3C 40A / EZ9F33340 / SCHNEIDER ELECTRIC		
1.5.3	DR 4P/40A/30MA IDA / EZ9R33440 / SCHNEIDER ELECTRIC		
1.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EASY9 3C 25A / EZ9F33325 / SCHNEIDER ELECTRIC		
1.5.5	DISJUNTOR UNIPOLAR EASY9 1B 10A / EZ9F13110 / SCHNEIDER ELECTRIC		
1.5.6	DISJUNTOR UNIPOLAR EASY9 1B 16A / EZ9F13116 / SCHNEIDER ELECTRIC		
1.5.7	PROTETOR DE SURTO EASY9 1P 20KA / EZ9L33120 / SCHNEIDER ELECTRIC		
2	PROJETO E EXECUÇÃO DE SPDA E ATERRAMENTO	UNID.	01
2.1	PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UNID.	1
2.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	VR.	8
2.3	CONECTOR ATERRAMENTO	UNID.	80
2.4	CABO DE COBRE NU ELETROLÍTICO #35 MM ²	M.	500
2.5	CABO DE COBRE NU ELETROLÍTICO #50 MM ²	M.	200
2.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", COBERTURA ALTA, 2400 MM	UNID.	25
2.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", COBERTURA ALTA, 3000 MM	UNID.	14
2.8	MOLDE EXOSOLDA TIPO CDH 35.35.2	UNID.	1
2.9	ALICATE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO Z-201	UNID.	1
2.10	MOLDE EXOSOLDA TIPO CDH 50.35.2	UNID.	1
2.11	TERMINAL COMPRESSÃO 35 MM ²	UNID.	32
2.12	TERMINAL COMPRESSÃO 50 MM ²	UNID.	24
2.13	CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE FIXO EM TUBO	UNID.	2
2.14	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO 2"	UNID.	2
2.15	CONECTOR SPLIT BOLT 50 MM ²	UNID.	35
2.16	CAPTOR FRANKLIN EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID.	2
2.17	SUPORTE ISOLADOR DE MASTRO REFORÇADO EM AÇO GALVANIZADO	UNID.	2
2.18	LUMINÁRIA SINALIZADORA	UNID.	1
2.19	ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES	VB.	1
3	CABEAMENTO DE FORÇA DAS ESTUFAS	UNID.	1

CAMANOR PRODUTOS MARINHOS S.A.

Matriz: Fazenda Cana Brava, s/nº - Barra de Cunha - Canguaretama/RN - Telefax: (84) 3241.4212
 Filial: Fazenda Aratuá, s/nº - Guamarê/RN - Fone: (84) 3502.2602
 Filial: Fazenda Tamanduá, s/nº - Ceará-Mirim - Fone: (84) 4008-4065

Valdeci Rodrigues Correa
 Manutenção Elétrica

Escritório Central: Rua José Tomaz Ferreira Campos, 2155 - Candelária - NATAL/RN - 59066-160 - Fone/fax: 84.4008.0448-4008.0449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1337264/2018, emitida em 17/10/2018



Certidão nº 1337264/2018

17/07/2023, 19:58

Chave de Impressão: 4A61c

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2018 e contém 6 folhas



3.1	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 16 MM ²	M.	700
3.2	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 120 MM ²	M.	600
3.3	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 185 MM ¹	M.	200
3.4	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 25 MM ¹	M.	2.350
3.5	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 50 MM ¹	M.	250
3.6	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 70 MM ²	M.	800
3.7	CABO DE COBRE ISOLADO 1KV 95 MM ²	M.	1900
3.8	ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES	VB.	1
4	PROJETO, EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA 500 KVA 13,8 KV/380V	UNID.	1
4.1	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE 1/4", NAS CORES VERMELHA (FASE A), BRANCO (FASE B) E MARRON (FASE C)	M.	52
4.2	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA USO INTERNO/INTERNO 15KV 100A	UNID.	3
4.3	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - PADRÃO COSERN	UNID.	1
4.4	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR DE 100A COM MANCAL, PROLONGADOR E BLOQUEIO KIRK	UNID.	3
4.5	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM ² , PASTA ANTIOXIDANTE	UNID.	20
4.6	MONTAGEM, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PARAMETRIZAÇÃO DE DISJUNTOR MEDIA TENSÃO A VACUO 630A, CLASSE 17,5 KV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 25 KA, COM ACIONAMENTO MOTORIZADO E RELÉ EM DISJUNTOR A VACUO 13,8KV P/ PROTEÇÃO SECUNDÁRIA (MODELO VAMP 11) MONTADO EM ESTRUTURA METALICA - EVOKIT	UNID.	1
4.7	MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTES TIPO COPPERWELD (5/8"X2,4M) PARA ATERRAMENTO	UNID.	12
4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ DE 50MM ² PARA ATERRAMENTO	M.	80
4.9	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA XA-70.50.C PARA ATERRAMENTO	UNID.	2
4.10	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA 115 PARA ATERRAMENTO	UNID.	24
4.11	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA RISCO ELÉTRICO, PADRÃO COSERN/ CONFORME NR10	UNID.	6

CAMANOR PRODUTOS MARINHOS

Valdeir Rodrigues Correa
Manutenção Elétrica

Matriz: Fazenda Casa Brava, s/nº - Barra de Cunhaú - Canguaretama RN - Telef: (84) 3241.4212
Filial: Fazenda Aratuá, s/nº - Guamaré RN - Fone: (84) 3502.2602
Filial: Fazenda Tamandú, s/nº - Ceará-Mirim - Fone: (84) 4008-4065
Escritório Central: Rua José Tomaz Ferreira Campos, 2155 - Candelária - NATAL/RN - 59066-160 - Fone/fax: 84.4008.0448/4008.0449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1337264/2018, em 17/10/2018 emitida



Certidão nº 1337264/2018

17/07/2023, 19:58

Chave de Impressão: 4A61c

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2018 e contém 6 folhas



4.12	LUVAS DE SEGURANÇA PARA RISCO ELÉTRICO/ SUBESTAÇÃO 13.8KV/ CONFORME NR10	UNID.	1
4.13	BASTÃO DE SALVAMENTO PARA SUBESTAÇÃO 13.8KV/ CONFORME NR10	UNID.	1
4.14	ÓCULOS E CAPACETE / CONFORME NR10	UNID.	1
4.15	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRÃO COSERN	UNID.	1
4.16	GRADES GALVANIZADAS DE PROTEÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UNID.	3
4.17	TELAS GALVANIZADAS DE PROTEÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UNID.	6
4.18	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE POSTE DUPLO T 11/600	UNID.	8
4.19	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE CRUZETAS	UNID.	16
4.20	INSTALAÇÃO DE CHAVES FUSÍVEIS	UNID.	8
4.21	INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS	UNID.	16
4.22	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE TRANSFORMADOR À SECO 500 KVA WEG	UNID.	1
4.23	INSTALAÇÃO DE MUFLAS TERMINAIS	UNID.	16
4.24	EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA PRIMÁRIA	M	50
4.25	IMPLANTAÇÃO DE POSTE 11M/600DAN	UNID.	2
4.26	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE REDE PRIMÁRIA CE3	UNID.	2
4.27	INSTALAÇÃO DE CHAVES FUSÍVEIS DE DISTRIBUIÇÃO 15KV	UNID.	6
4.28	INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO	UNID.	6
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES DE GRUPO GERADOR 750 KVA, 60HZ, 380V, TRIFÁSICO, CATERPILLAR	UNID.	8
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE ÓLEO E FILTROS DE ÓLEOS DO MOTOR		
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO DE AR		
5.3	SUBSTITUIÇÃO DOS FILTROS DE RESPIRO DE CÁRTER		
5.4	DRENAGEM DE SEDIMENTOS DO TANQUE DE COMBUSTÍVEIS		
5.5	REABASTECIMENTO DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL		
5.6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO QUADRO ELÉTRICO QTA/QTM		
5.7	INSPEÇÃO NO SISTEMA TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, USCA E PARÂMETROS DE SUPERVISÃO		
5.8	INSPEÇÃO DOS NÍVEIS DE LÍQUIDO DO RADIADOR, ÓLEO DO MOTOR E VAZAMENTO		
5.9	INSPEÇÃO E LIMPEZA DO FILTRO DE AR, TUBOS, MANGUEIRAS E ABRAÇADEIRAS		
5.10	VERIFICAÇÃO DE CONEXÕES MECÂNICAS, TENSÃO NAS CORREIAS DO MOTOR, SOLENOIDE DE PARTIDA		
5.11	RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO		

CAMAMOR PRODUTOS MARINHOS

Valdeci Rodrigues C.
Manutenção Elétrica

Matriz: Fazenda Cana Brava, s/nº - Barra de Cunha - Cangaretama RN - Telefax: (84) 3241.4212
Filial: Fazenda Aratú, s/nº - Guamaré RN - Fone: (84) 3502.2602
Filial: Fazenda Tamandua, s/nº - Ceará-Mirim - Fone: (84) 4008-4065

Escritório Central: Rua José Tomaz Ferreira Campos, 2155 - Candelária - NATAL/RN - 59066-160 - Fone/fax: 84.4008.0448-4008.0449

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1337264/2018, em 17/10/2018 emitida



Certidão nº 1337264/2018
17/07/2023, 19:58

Chave de Impressão: 4A61c

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2018 e contém 6 folhas



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230123TP20000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.

Eu, Ewerton Ruan de Araújo Medeiros, CPF nº 101.955.654-44, como representante devidamente constituído da Solarx Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 42.687.209/0001-15, localizada na Avenida Aprigio Clementino, Centro de Nova Palmeira PB, doravante denominado licitante, para fins do disposto no item 7.5.1. do Edital da Tomada de Pregos nº 002/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Pregos nº 002/2023 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e 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 Tomada de Pregos nº 002/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Pregos nº 002/2023 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Pregos nº 002/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Pregos nº 002/2023 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Pregos nº 002/2023 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Pregos nº 002/2023 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Pregos nº 002/2023 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de SÃO JOSE DO SABUGI antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firma-la.

SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB 17 de JULHO de 2023.

42.687.209/0001-15
ARX ENGENHARIA LTDA
Rua Aprigio Clementino, 167
Centro - CEP: 59.184-000
NOVA PALMEIRA - PB

George Kennedy Araújo de Medeiros
Sócio: **GEORGE KENNEDY ARAUJO DE MEDEIROS**
CPF: 048.342.513-30 CNH: 04930054260 DETRAN-RN

SOLAR X ENGENHARIA
CNPJ: 42.687.209/0001-15
Avenida Aprigio Clementino, nº 167, Centro – Nova Palmeira/PB
(83) 98854-5388 | (83) 98822-5100 | (84) 99631-3563

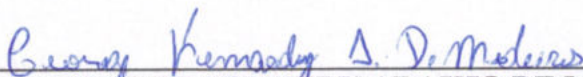
DECLARAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230123TP20000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

Nós da Solarx Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 42.687.209/0001-15





DECLARAMOS sob penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico profissional exigida da tomada de preço 02/2023 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certam, realizado pela Prefeitura municipal de São José do Sabugi PB.

SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB 17 de JULHO de 2023.


Sócio: GEORGE KENNEDY ARAUJO DE MEDEIROS
CPF: 048.342.513-30 CNH: 04930054260 DETRAN-RN

42.687.209/0001-15
SOLARX ENGENHARIA LTDA
Rua Aprígio Clementino, 167
Centro - CEP: 58.184-000
NOVA PALMEIRA - PB

SOLAR X ENGENHARIA
CNPJ: 42.687.209/0001-15
Avenida Aprígio Clementino, nº 167, Centro – Nova Palmeira/PB
(83) 98854-5388 | (83) 98822-5100 | (84) 99631-3563





DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230123TP20000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

Nós da Solarx Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 42.687.209/0001-15,

DECLARAMOS para os devidos fins, que a solarx engenharia disponibiliza de quadro técnico para execução do objeto da referida tomada de preço, declaramos ainda que nos responsabilizamos dos trabalhos a serem executados, e que, os profissionais estão diretamente vinculados a empresa SOLARX engenharia, conforme contrato social e certidão do órgão fiscalizador profissional de engenharia – CREA, tal comprovação se dá nos documentos anexados a documentação

SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB 17 de JULHO de 2023.

George Kennedy A. De Medeiros

GEORGE KENNEDY ARAUJO DE MEDEIROS
CPF 04834251330- CREA RN 2116441579RN

42.687.209/0001-15
SOLARX ENGENHARIA LTDA
Rua Aprígio Clementino, 167
Centro - CEP: 58.184-000
NOVA PALMEIRA - PB

SOLAR X ENGENHARIA

CNPJ: 42.687.209/0001-15

Avenida Aprígio Clementino, nº 167, Centro – Nova Palmeira/PB

(83) 98854-5388 | (83) 98822-5100 | (84) 99631-3563

David Macêdo de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 161892851-1

DECLARAÇÃO DE RENUNCIA DE VISITA TÉCNICA

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230123TP20000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

Nós da Solarx Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 42.687.209/0001-15, DECLARAMOS, para os devidos fins, que A EMPRESA SOLARX ENGENHARIA renúncia da visita técnica e não questionará nenhum item após o certame.

SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB 17 de JULHO de 2023.

George Kennedy A. De Medeiros

GEORGE KENNEDY ARAUJO DE MEDEIROS
CPF 04834251330- CREA RN 2116441579RN

42.687.209/0001-15
SOLARX ENGENHARIA LTDA
Rua Aprígio Clementino, 167
Centro - CEP: 58.184-000
NOVA PALMEIRA - PB

SOLAR X ENGENHARIA
CNPJ: 42.687.209/0001-15

Avenida Aprígio Clementino, nº 167, Centro – Nova Palmeira/PB
(83) 98854-5388 | (83) 98822-5100 | (84) 99631-3563

David Macêdo de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 161892851-1

DECLARAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 230123TP20000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI - PB

Nós da Solarx Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ: 42.687.209/0001-15,

Declaramos pressamente que a garantia mínima a ser prestada de forma direta pelo contratado contra defeito de fabricação e qualquer outro dano do produto ofertado é de 5 (CINCO) anos para inversor, e de 10 (DEZ) anos para os módulos fotovoltaicos contados da data de funcionamento, conforme normas técnicas e demais obrigações do contrato e que todos os equipamentos e componentes necessários para execução dos serviços são certificados e /ou registrados pelo **INMETRO**, bem como o inversor ofertado em nossa proposta atende as especificações da portaria do inmetro portaria 140, de 21 de março de 2022. Garantimos que Inversores on-grid" inversores com potência nominal até 75 kW, de uso em sistemas fotovoltaicos conectados & rede elétrica; sem armazenamento de energia apresentam Arc Fault Interrupter (Interruptor de Arco Elétrico), e bem como os demais componentes estão de acordo com as normas técnicas da legislação pertinente.

SÃO JOSÉ DO SABUGI/PB 17 de JULHO de 2023.

George Kennedy A. de Medeiros

GEORGE KENNEDY ARAUJO DE MEDEIROS

CPF 04834251330- CREA RN 2116441579RN

42.687.209/0001-15
SOLARX ENGENHARIA LTDA
Rua Aprígio Clementino, 167
Centro - CEP: 58.184-000
NOVA PALMEIRA - PB

SOLAR X ENGENHARIA

CNPJ: 42.687.209/0001-15

Avenida Aprígio Clementino, nº 167, Centro – Nova Palmeira/PB

(83) 98854-5388 | (83) 98822-5100 | (84) 99631-3563

Davi Macêdo de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 161892851-1