



ANEXO I

01. PROJETO BÁSICO

(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas).

02. ORÇAMENTO BÁSICO

(Planilha orçamentária).

03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

..



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



PROJETO
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO

MUNICÍPIO
LOCALIDADE DE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL.
NOVA RUSSAS – CEARÁ

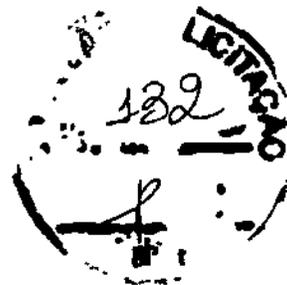

Énio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

VOLUME ÚNICO

- APRESENTAÇÃO;
- JUSTIFICATIVA;
- MEMORIAL DESCRITIVO
- ESTUDO GEOTÉCNICO;
- ORÇAMENTO, CRONOGRAMA, BDI E COMPOSIÇÕES;
- ART E PEÇAS GRÁFICAS.



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



APRESENTAÇÃO

Este relatório descreve os estudos para o PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO.

Para elaboração desse trabalho, foram observados os seguintes parâmetros:

- Normas técnicas da ABNT;
- Especificações de serviços da SINAPI 09/2019 E SEINFRA 026.1 – GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ;
- Procedimentos, Normas e padrões adotados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS.

Quaisquer dúvidas, esclarecimentos ou sugestões deverão ser enviados para a Secretaria de Infraestrutura de Nova Russas, situada na Av. Dr. Almir Farias, 110, Universidade, CEP 62.200-000, Nova Russas – Ceará. E-mail: seinfranr@gmail.com. Telefone: (88)3672-1434.


Enio Jean Porfirio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



SUMÁRIO

JUSTIFICATIVA	01
MEMORIAL DESCRITIVO	02
1.0 - OBJETO	02
2.0 - PROJETO	02
3.0 - NORMAS	02
4.0 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	02
5.0 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	03
6.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS	03
7.0 - ETAPAS DE SERVIÇOS	04
ESTUDO GEOTÉCNICO	
ORÇAMENTO, CRONOGRAMA, BDI E COMPOSIÇÕES	
ART E PEÇAS GRÁFICAS	


Énio Jean Portinho Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



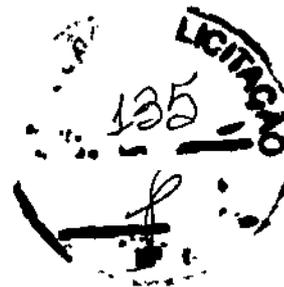
JUSTIFICATIVA

A localidade de Miguel Antônio é bastante conhecida do Município de Nova Russas, porém ainda desprovido de um local de lazer, esporte e saúde para seus jovens, adultos e idosos. Por isso se justifica a construção de uma praça em terreno público, localizado logo na entrada da localidade, que contemple um espaço de lazer, um espaço para prática de esportes e exercícios saudáveis para todas as faixas etárias. O projeto de construção de praça descrito a seguir contempla esses três aspectos.


Énio Jean Porfirio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 06179610-5
CREA-CE: 337862



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 - OBJETO

Construção da Praça de Miguel Antônio, localidade de Nova Russas-Ceará.

2.0 - PROJETO

A execução da obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente as especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características à perfeita execução dos serviços, e qualquer alteração nas especificações originais deverá ser comunicada a prefeitura e dependerá da aprovação da Fiscalização.

3.0 - NORMAS

Faz parte integrante deste Memorial, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

4.0 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A contratada se obriga a conhecer as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de impedir andamento inconveniente às obras ou serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de Profissional pertencente ao quadro de pessoal da empreiteira e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA.


Énio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

2


Rua Padre Francisco Rosa, 1388 - Centro
88 3672-6330 | CEP 62.200-000
www.novarussas.ce.gov.br
@ /prefeituradenovarussas



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



A contratada deverá ficar responsável pela segurança e vigilância da obra, utilizando-se de profissionais habilitados para este tipo de serviço.

5.0 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra deverá ser de primeira qualidade, conforme composição de preços e especificações técnicas. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea e competente que assegure a qualidade e o bom andamento dos serviços.

Deverá ter no canteiro de obras todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao bom desenvolvimento dos serviços.

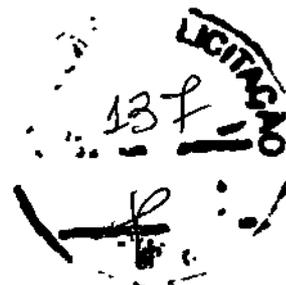
6.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipo de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra, bem como especificar os locais e áreas a serem executados os serviços. Qualquer discrepância entre estas especificações e os locais de obras "in situ", a dúvida será dirimida pela Fiscalização.

Correrá por conta da contratada toda responsabilidade com as instalações provisórias de segurança da obra.

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições da NR-18 do Ministério do Trabalho, bem como ao emprego de equipamento de segurança individual e coletivo dos operários, como também a proteção de máquinas e equipamentos no canteiro de obras.


Énio Jean Porfílio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



7.0 - ETAPAS DE SERVIÇOS

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
-----	-------	-----------------------	----

A placa da obra será executada em chapa de aço galvanizada, com estrutura de madeira, de acordo com a composição e orientação gráfica do órgão ordenador dos serviços.

Deverão ser observadas as exigências do CREA-CE no que diz respeito à colocação de placas, indicando os nomes e atribuições dos respectivos técnicos pela execução da obra e autores dos projetos, tendo em vista as exigências de registro no citado conselho.

1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UNID.
-----	-------	---------------------	-------

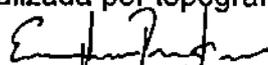
Será feito a remoção das árvores já existentes no terreno onde passará o piso intertravado e será feito o replantio das árvores no local indicado no projeto com uma distância mínima de 2 metros da banquetta.

1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2
-----	-------	--	----

Deverá ser realizada a raspagem e limpeza do terreno com trator de esteiras com lâmina e escarificador em toda a área onde será construída a praça, retirando a vegetação que possa atrapalhar os serviços.

1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2
-----	-------	--	----

Realizar a locação da obra nada mais é do que demarcar no terreno a posição dos principais elementos da construção, começando pela fundação e alguns elementos estruturais intermediários, sempre seguindo as orientações de projeto. Será locado inicialmente o local de construção da quadra de futsal, da academia ao ar livre, seguido pela locação dos canteiros, postes e demais elementos da praça. A locação será realizada por topógrafo com a utilização de teodolito e nível.


Enio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



PROVIMENTO DE TERRE			
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3

A escavação das valas de fundação será realizada mecanicamente com retroescavadeira de pneus até a profundidade orientada em projeto, salvo condições de afloramento de rochas. Executada nas cotas onde será realizado a fundação de embasamento pedra argamassada da quadra de futsal e sob todo o perímetro do meio fio interno do canteiro, para evitar o prolongamento das raízes das árvores da espécie "nim" existentes.

2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3
-----	-------	---	----

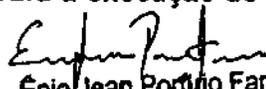
O aterro da quadra de futsal será executado com o descarregamento da areia na área interna à alvenaria de embasamento de pedra, com posterior espalhamento manual, formando camadas de 20,00 cm, molhadas com caminhão pipa e compactadas com placa vibratória. O Aterro iniciará com uma camada de 20,00 cm de altura e findará com uma camada de 1,00 m de altura ao longo da largura de 12,00 m da quadra de futsal.

DRENAGEM			
3.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.

Caixa coletora (boca de lobo) executada em tijolo maciço comum, com tampa de concreto, tipo grelha e fundo de concreto. Caixa com dimensões internas de 60x60x60 cm (largura, comprimento, altura). Instalada em local indicado em projeto, no começo do bueiro.

3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M
-----	-------	--	---

Será executada as manilhas de diâmetro de 80cm na vala escavada mecanicamente para a execução do bueiro em local indicado em projeto.


Énio Jean Portino Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
-----	-------	---	----

A alvenaria de embasamento de pedra argamassada (traço 1:4, cimento e areia grossa) será utilizada para conter o aterro da quadra de futsal e as raízes das árvores existentes da espécie "nim". Na fundação as pedras e a argamassa serão lançadas diretamente nas valas abertas e na elevação das paredes será utilizado formas de compensado plastificado para garantir o prumo e o nivelamento das paredes.

4.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2
-----	-------	---	----

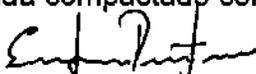
Executada com chapa compensada plastificado de 18 mm (1,22x2,44 M) e estruturada com pontalete/barrote, sarrafo e tábua de madeiras. Utilizada para garantir o prumo e o nivelamento das paredes de pedra argamassada.

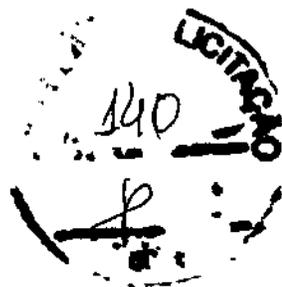
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M
-----	-------	---	---

Confecção e assentamento de meio fio para guia dos canteiros, da academia ao ar livre, da quadra de futsal e da divisa com a rua. O meio fio será moldado no local com concreto FCK=10MPa, com utilização de formas metálicas próprias para banquetas e caiação em duas demãos com supercal. O meio fio deverá ter dimensões de 15x10x30 cm (base inferior x base superior x altura).

4.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2
-----	-------	--	----

Pavimentação de a toda praça em piso intertravado tipo tijolinho (largura de 2,5 metros), exceto canteiros 1, 2 e 3 (dentro do canteiro 3 está incluso a quadra de futsal e dentro do canteiro 2 está incluso a academia ao ar livre). A pavimentação será executada com bloquete retangular de 20x10 cm, com espessura de 6,00 cm, cor natural e resistência de 35 MPa, sobre camada de areia média e rejuntado com pó de pedra. Em seguida compactado com placa vibratória.


Ênio Jean Pontiro Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



4.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2
-----	-------	---	----

Piso de concreto armado a ser executado na quadra de futsal e na academia ao ar livre, para posterior recebimento do piso industrial. Terá espessura de 12,0 cm, concretado com concreto FCK=15MPa, preparado em betoneira, e armado com tela nervurada soldada D = 5,0 mm de malha 10x10 cm, com c' = 4,0 cm.

4.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2
-----	-------	---	----

Piso industrial a ser executado na quadra de futsal e na academia ao ar livre, com espessura de 12mm, junta plástica "I" 27mm com espaçamento de 1,0x1,0 m e polimento realizado com cera, esmeril e máquina de polir.

4.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3
-----	-------	--	----

A rampa de acessibilidade será executada de concreto não estrutural com dimensões conforme mostra no projeto com altura de 10 centímetros.

5.1	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UNID.
-----	-------	---	-------

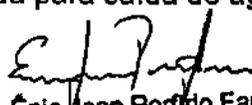
Kit cavalete para medição de água, em PVC soldável DN 25, para hidrômetro DN 25, instalado no local indicado em planta.

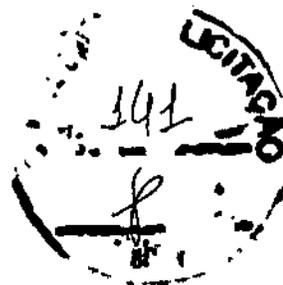
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M
-----	-------	--	---

Tubo de PVC soldável DN 25MM, instalado enterrado, para conduzir água do hidrômetro para a caixa de passagem no canteiro.

5.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID.
-----	-------	------------------------------	-------

Torneira (3/4") para jardim cromada instalada dentro da caixa de passagem hidráulica, a ser utilizada para saída de água para a rega da vegetação.


Eng. Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



5.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.
-----	-------	---	-------

Caixa de passagem executada em tijolo maciço comum, com tampa de concreto e fundo de concreto. Caixa com dimensões internas de 40x40x60 cm (largura, comprimento, altura). Instalada dentro do canteiro para abrigar a torneira cromada para jardim, de onde sairá a água para a rega da vegetação.

6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID.
-----	-------	--	-------

Quadro de medição instalado em poste de concreto duplo T com altura de 8,0 m, com caixa tipo J de 50x60x27CM, chave geral 3x200A – base de mármore e aterramento completo com haste copperweld 3/4"x3M. Fixado no local indicado em planta.

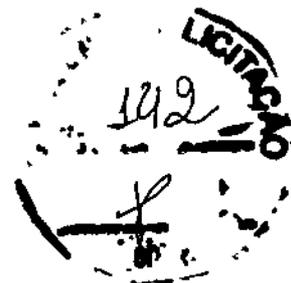
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UNID.
-----	-------	--	-------

Quadro de distribuição de luz de sobrepor fixado no mesmo poste duplo T que abrigará o quadro de medição. Quadro de distribuição de dimensões 255x315x135MM com 12 divisões, com barramento principal, neutro e terra, todos para baixa tensão. Servirá para distribuir os sete circuitos de iluminação, um circuito para cada poste.

6.3	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.
-----	-------	--	-------

Luminária 4 pétalas com lâmpadas de vapor metálico de 400W/220V, base fusível diazed de 25A, reator com capacitor/ignitor de 400W e célula fotoelétrica para lâmpada de 400W. Instalada em poste de concreto circular de 10,00 m, altura livre de 8,40 m. Fiação interna ao poste em cabo polifásico 4x2,50mm², em eletroduto de PVC rígido de 3/4".


Énio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



6.4	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.
-----	-------	---	-------

Projetores externos reguláveis com lâmpadas de vapor de mercúrio de 400W/220V, base fusível diazed de 25A, reator com capacitor/ignitor de 400W e célula fotoelétrica para lâmpada de 400W. Instalada em poste de concreto circular de 8,00 m, altura livre de 6,60 m. Fiação interna ao poste em cabo cordplast (cabo PP) 3x2,50mm², em eletroduto de PVC rígido de 3/4".

6.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M
-----	-------	--	---

Eletroduto de PVC rígido de D=32mm (1") instalado enterrado no piso para distribuição da fiação dos circuitos do quadro de distribuição até os postes de iluminação. Incluso conexões de PVC rígido necessárias durante o percurso.

6.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M
-----	-------	----------------------------	---

Cabo de cobre flexível de 6mm² 750V isolado de PVC. Servirá para conduzir energia do quadro de distribuição até os postes de iluminação.

6.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M
-----	-------	-----------------------------	---

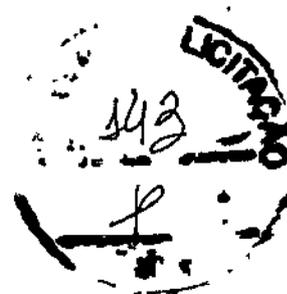
Cabo de cobre flexível de 10mm² 750V isolado de PVC. Servirá para conduzir energia do quadro de medição até o quadro de distribuição.

6.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID.
-----	-------	---	-------

Disjuntor monopolar de 25A instalado no quadro de distribuição, um disjuntor para cada circuito.

6.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID.
-----	-------	---	-------

Disjuntor monopolar de 50A instalado no quadro de distribuição. Servirá de chave geral/chave de entrada para o fio fase que vem do quadro de medição para alimentar o barramento principal do quadro de distribuição.



6.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID.
------	-------	--	-------

Aterramento executado com haste copperweld 3/4"x3,0M, instalado em caixa de inspeção própria para aterramento, com conector para haste terra e saída em cabo de cobre nu de 25MM². Será executado um aterramento completo para o quadro de distribuição e um aterramento para cada poste de iluminação.

6.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID.
------	-------	--	-------

Caixa enterrada elétrica retangular de 60x60x60CM (dimensões internas) de tijolo maciço comum, tampa em concreto, fundo em brita e rebocada com argamassa de cal hidratada e areia traço 1:3, por dentro e por fora. Servirá como caixa de passagem para os eletrodutos e fiação dos circuitos. Instalada ao lado dos postes de concreto, uma ao lado do poste duplo T e outras ao lado dos postes de iluminação.

7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UNID.
-----	-------	--	-------

Instalação de 12 bancos de madeira com estrutura de ferro com L=1,50m. Posição de instalação indicada em planta.

7.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CONJ.
-----	-------	--	-------

Conjunto de traves metálicas para futsal em tubo de aço galvanizado de 3". Pintura na cor branca.

7.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CONJ.
-----	-------	-------------------------------------	-------

Conjunto de estruturas metálicas para voley em tubo de aço galvanizado de 3". Pintura na cor branca.

7.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CONJ.
-----	-------	---------------------------------	-------

Conjunto de tabelas para basquete em tubo de aço galvanizado de 3". Pintura na cor branca.

Eric Jean Pontiro Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862



7.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2
-----	-------	--	----

Alambrado com tela de aço galvanizado de fio número 14, desenho em losango, com estrutura de tubo de aço galvanizado de 2". Instalado em todo o perímetro da quadra de futsal. Pintura na cor verde colonial.

8.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2
-----	-------	---	----

Demarcação da quadra de futsal (sendo quadra de futebol, voley e basquete) com tinta acrílica para piso. Pintura na cor branca.

9.1	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado (não giratória) no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabol de D=3/8" e L=75MM.

9.2	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

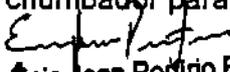
Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabol de D=3/8" e L=75MM.

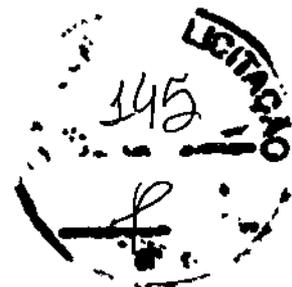
9.3	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabol de D=3/8" e L=75MM.

9.4	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabol de D=3/8" e L=75MM.


Énio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 081796108-5
CREA-CE: 337862



9.5	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	--	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabolit de D=3/8" e L=75MM.

9.6	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	--	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabolit de D=3/8" e L=75MM.

9.7	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

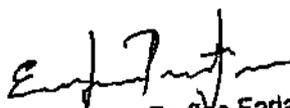
Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabolit de D=3/8" e L=75MM.

9.8	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.
-----	-------	---	-------

Equipamento da academia ao ar livre fixado no local indicado em planta com parafuso de aço tipo chumbador parabolit de D=3/8" e L=75MM.

10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	UNID.
------	-------	------------------------------------	-------

Limpeza realizada manualmente em toda a área da praça. A obra deverá ser entregue ao município em perfeito estado de conservação e limpeza, em conformidade com a finalidade do objeto.


Énio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

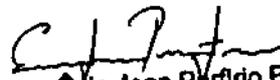


PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMECOU UM NOVO TEMPO



No mais, serão observados as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho no tocante a segurança da obra e o caderno de encargos da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

Nova Russas – Ceará, 17 de junho de 2020.


Elio Jean Perfrino Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

NOVA RUSSAS - GOVERNO MUNICIPAL
LOCAL: LOCALIDADE DO LÍQUIDO, ZONA RURAL, TAMPA ELÉTRICA - OBRA
FORMA: TABELA DE PREÇOS PARA OBRAS DE MANUTENÇÃO E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO
REVISÃO: 01/2014
RÉ: 01/2014
RÉ: 01/2014

ITEM	QUANT.	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,14	R\$ 1.170,84	
1.2	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UNID.	9,00	R\$ 317,04	R\$ 393,13	R\$ 3.538,17	
1.3	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.369,98	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 287,70	
1.4	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.369,98	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 397,30	
2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	64,85	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$ 535,66	
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	153,66	R\$ 69,63	R\$ 86,34	R\$ 13.267,00	
3.1	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 323,32	R\$ 400,92	R\$ 400,92	
3.2	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	23,30	R\$ 239,32	R\$ 296,76	R\$ 6.914,51	
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	52,30	R\$ 368,38	R\$ 456,79	R\$ 23.890,12	
4.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	24,00	R\$ 90,41	R\$ 112,11	R\$ 2.690,64	
4.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	444,94	R\$ 20,35	R\$ 25,23	R\$ 11.225,84	
4.4	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	511,49	R\$ 45,75	R\$ 56,73	R\$ 29.016,83	
4.5	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	375,50	R\$ 86,11	R\$ 106,78	R\$ 40.095,89	
4.6	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	277,29	R\$ 78,98	R\$ 97,94	R\$ 27.157,78	
4.7	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27	R\$ 347,10	R\$ 430,40	R\$ 116,21	
5.1	SEINFRA	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UNID.	1,00	R\$ 13,68	R\$ 16,96	R\$ 16,96	
5.2	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	2,50	R\$ 16,71	R\$ 20,72	R\$ 51,80	
5.3	SEINFRA	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID.	1,00	R\$ 57,60	R\$ 71,42	R\$ 71,42	
5.4	SEINFRA	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 206,79	R\$ 256,42	R\$ 256,42	
6.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID.	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.456,50	R\$ 1.456,50	
6.2	SEINFRA	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UNID.	1,00	R\$ 264,23	R\$ 327,65	R\$ 327,65	
6.3	SEINFRA	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	5,00	R\$ 2.305,57	R\$ 2.858,91	R\$ 14.294,55	

Enio Jean Poffirio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]

148 LICITACAO

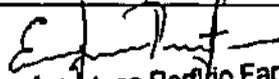
6.4	SEINFRA	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	4,00	R\$ 1.380,22	R\$ 1.711,47	R\$ 6.845,88
6.5	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	155,11	R\$ 19,34	R\$ 23,98	R\$ 3.719,54
6.6	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	250,45	R\$ 7,29	R\$ 9,04	R\$ 2.264,07
6.7	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	328,46	R\$ 9,81	R\$ 12,16	R\$ 3.994,07
6.8	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID.	5,00	R\$ 19,65	R\$ 24,37	R\$ 121,85
6.9	SEINFRA	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID.	4,00	R\$ 26,33	R\$ 32,65	R\$ 130,60
6.10	SEINFRA	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID.	9,00	R\$ 214,84	R\$ 266,40	R\$ 2.397,60
6.11	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID.	9,00	R\$ 215,53	R\$ 267,26	R\$ 2.405,34
7.1	SEINFRA	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UNID.	6,00	R\$ 840,00	R\$ 1.041,60	R\$ 6.249,60
7.2	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CONJ.	1,00	R\$ 882,35	R\$ 1.094,11	R\$ 1.094,11
7.3	SEINFRA	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CONJ.	1,00	R\$ 355,39	R\$ 440,68	R\$ 440,68
7.4	SEINFRA	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CONJ.	1,00	R\$ 406,97	R\$ 504,64	R\$ 504,64
7.5	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	132,00	R\$ 187,28	R\$ 232,23	R\$ 30.654,36
8.1	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	275,50	R\$ 25,45	R\$ 31,56	R\$ 8.694,78
9.1	SINAPI	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.196,82	R\$ 1.484,06	R\$ 1.484,06
9.2	SINAPI	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 3.448,97	R\$ 4.276,72	R\$ 4.276,72
9.3	SINAPI	42431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.265,61	R\$ 2.809,36	R\$ 2.809,36
9.4	SINAPI	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.055,21	R\$ 1.308,46	R\$ 1.308,46
9.5	SINAPI	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.741,49	R\$ 3.399,45	R\$ 3.399,45
9.6	SINAPI	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 2.962,58	R\$ 3.673,60	R\$ 3.673,60
9.7	SINAPI	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.477,33	R\$ 1.831,89	R\$ 1.831,89
9.8	SINAPI	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00	R\$ 1.546,34	R\$ 1.917,46	R\$ 1.917,46
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.369,98	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 1.685,08

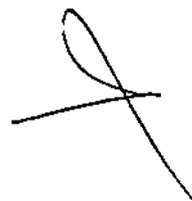

 Erió Dean Porfino Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862



149
LICITAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	3,00			2,00		
1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UNID.	9,00						
1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.369,98						
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.369,98						
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	12,00	0,50	24,00	0,50	2,00		
			M3	5,50	0,50	11,00	0,50	2,00		
			M3	23,80	0,30	57,50	0,80			
			M3	33,35	1,20	23,30	1,20	MANILHAS		
			M3	64,85						
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	151,80	11,00	23,00	0,60			
			M3	1,86	0,40	23,90	0,20	MANILHAS		
			M3	153,66						
3.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	1,00						
3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	23,30						
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,40	0,50	24,00	0,70			
			M3	18,00	0,50	24,00	1,50			
			M3	12,10	0,50	11,00	1,10	2,00		
			M3	13,80	0,30	57,50	0,80			
			M3	52,30						
4.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. SX	M2	24,00		24,00	1,00			
4.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	211,00				BANQUETAS DE FORA		
			M	233,94				BANQUETAS DE DENTRO		
			M	444,94						
4.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 3SMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.369,98				ÁREA TOTAL		
			M2	-117,44				ÁREA DO CANTEIRO 1		
			M2	-253,59				ÁREA DO CANTEIRO 2		
			M2	-487,46				ÁREA DO CANTEIRO 3		
			M2	511,49						
4.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	277,29	11,70	23,70		REF. QUADRA		
			M2	90,21				REF. ACADEMIA		
			M2	375,50						
4.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	277,29	11,70	23,70		REF. QUADRA		
4.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27				RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
5.1	I2838	KIT CAVALETE PVC 3/4" - P002 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UNID.	1,00						
5.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	2,50						
5.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UNID.	1,00						
5.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID.	1,00						
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID.	1,00						
6.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 25X315X135mm, C/BARRAMENTO	UNID.	1,00						
6.3	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	5,00						


Enio Jean Porfírio Farlas
 Engenheiro Civil
 RNP: 081796108-5
 CREA-CE: 337862



160
LICITACAO

6.4	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,80M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UNID.	4,00				
6.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	155,11				
6.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	250,45				
6.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	328,46				
6.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID.	5,00				
6.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UNID.	4,00				
6.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID.	9,00				
6.11	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UNID.	9,00				
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UNID.	6,00				
7.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CONJ.	1,00				
7.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CONJ.	1,00				
7.5	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CONJ.	1,00				
7.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	72,00	12,00	3,00	2,00	
			M2	48,00	24,00	1,00	2,00	
			M2	12,00	2,00	1,50	4,00	
			M2	132,00				
8.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	103,13			QUADRA DE FUTSAL	
			M	81,00			QUADRA DE VOLEI	
			M	91,37			QUADRA DE BASQUETE	
			M	275,50				
9.1	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.2	42429	ESQUÍ TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.3	42431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.4	42437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.5	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.6	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.7	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
9.8	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID.	1,00				
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.369,98				

Enio Jean Porfirio Farias
Enio Jean Porfirio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]

152
LEITADO

10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	94,5918	5,2025
				Total:	5,2025
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	13,2100	1,4531
				Total:	1,4531
				Total Simples:	6,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,66

C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,8269
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326
				Total:	5,1595
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
				Total:	13,8705
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				Total:	50,6000
				Total Simples:	69,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,63

C0609 - CADA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,5200	3,2670
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,5200	17,2062
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	17,8300	4,0118
10488	CARPINTEIRO	H	1,1850	17,8300	21,1266
12391	PEDREIRO	H	4,1390	17,8300	73,7984
12543	SERVENTE	H	8,1940	13,2100	108,2427
				Total:	227,6547
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	51,0000	8,2110
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,8400	11,9805
10260	BRITA	M3	0,0770	78,7500	5,9998
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,8440	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,8080	0,4600	19,2781
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4781
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2600	36,6912
				Total:	95,6870
				Total Simples:	323,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	323,32

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10746	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	87,5970	4,7302
				Total:	4,7302
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,0800	13,2100	14,2668
				Total:	32,0968
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	51,0000	0,4947
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4600	1,7694
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 80cm	M	1,0200	198,2800	202,2056
				Total:	202,4897
				Total Simples:	239,32


Engenheiro Civil
RNP: 081796108-5
CREA-CE: 337862



152 LICITAÇÃO

Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 239,32

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	17,8300	106,9800
12543	SERVENTE	H	9,0000	13,2100	118,8900
				Total	225,8700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	51,0000	18,6048
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4600	50,3700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,8500	73,5350
				Total	142,5098
				Total Simples:	368,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	368,38

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 18mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
				Total	43,6725
MATERIAIS					
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2800	28,8300	7,4988
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280
11646	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8150
				Total	48,7329
				Total Simples:	90,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,41

C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total	5,9770
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
				Total	3,0000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1416
C3266	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	288,1688	9,7297
				Total	11,3716
				Total Simples:	20,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,36

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,0757	29,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
				Total	2,0561
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
				Total	4,9509
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8988

Enio Jean Porfírio Farias
 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]

LICITACAO
154
38,6400
35,4800
35,9900
36,7800
46,76
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 46,76

12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0088	38,6400	0,3422
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJQUINHOPAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,4800	35,9900
					36,7800
					46,76
					ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 46,76

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	H	0,0880	19,6437	1,6894
					Total: 1,6894
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	17,8300	0,3566
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	1,9500	13,2100	25,7595
					Total: 30,5736
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	51,0000	3,8097
10280	BRITA	M3	0,1603	78,7500	12,3030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,4600	15,6400
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	5,7800	4,6240
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	17,4900	17,4900
					Total: 53,8507
					Total Simples: 86,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 86,11

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

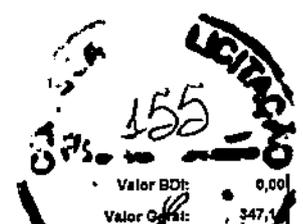
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6818
					Total: 0,6818
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
					Total: 46,1630
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
10508	CERA	KG	0,1000	14,6600	1,4660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,9800	0,4800	12,2288
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
					Total: 32,1378
					Total Simples: 78,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 78,98

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
					Total: 132,1000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6780
10280	BRITA	M3	0,8658	78,7500	74,1252
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4800	101,2000
					Total: 215,0032
					Total Simples: 347,10
					Encargos Sociais: INCLUSO

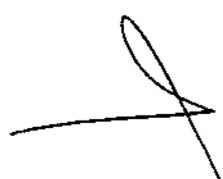
Enio Jean Portino Farias
Enio Jean Portino Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

[Handwritten Signature]



Valor BDI: 0,00 Valor Geral: 347,10				
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300
				Total: 12,9400
MATERIAIS				
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5800
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,8000	2,3300
				Total: 3,7724
				Total Simples: 16,71
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 16,71
C4900 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300
				Total: 11,7175
MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	45,6800
				Total: 45,8800
				Total Simples: 57,60
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 57,60
C2603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8050	14,5200
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300
10498	CARPINTEIRO	H	0,8050	17,8300
12391	PEDREIRO	H	2,8070	17,8300
12543	SERVENTE	H	5,3080	13,2100
				Total: 145,2425
MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N-18 BWG	KG	0,0220	11,5000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400
10280	BRITA	M3	0,0420	78,7500
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2,20M)	M2	0,1000	21,0300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,1780	0,4800
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2800
				Total: 61,5434
				Total Simples: 206,79
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 206,79
C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN				
MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	19,0700
				Total: 156,4320
MATERIAIS				


Enio Jean Porfiro Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862



10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,5200	2,4600
10285	BLICHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	0,0000	0,5500	2,5500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5000	23,0000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG H= 6,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	535,0000	535,0000
Total:					1.018,1650
Total Simples:					1.174,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.174,80

C2972 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO - UN

MAC DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312 ELETRICISTA	H	2,0000	16,0700	32,1400
Total:				65,1800

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,8000	30,8000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000	113,4850	113,4850
Total:				199,0450
Total Simples: 284,23				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 284,23				

C4888 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAC DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	14,5200	46,4640
12312 ELETRICISTA	H	9,2000	18,0700	166,2440
Total:				212,7080

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	21,2100	84,8400
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,0000	1,4400	14,4000
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	UN	1,0000	28,4000	28,4000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,9850	29,8500
11476 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	4,0000	49,0700	196,2800
11736 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	4,0000	74,1500	296,6000
11776 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000	94,3700	377,4800
16766 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	4,6500	46,5000
Total:				1.072,3500

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.020,5119	1.020,5119
Total:				1.020,5119
Total Simples: 2.306,87				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 2.306,87				

C5631 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 180W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAC DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,7920

Énio Jean Porfino Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

158
LICITAÇÃO

12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	48,7890
					Total: 115,5810
MATERIAIS					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	21,2100	42,4200
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	UN	1,0000	28,4000	28,4000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,0000	2,9850	23,8600
11484	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	2,0000	41,3700	82,7400
11738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL PLAMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	74,1500	148,3000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	8,0000	3,5800	28,6400
19474	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	2,0000	66,8900	137,3800
					Total: 489,7600
SERVIÇOS					
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	UN	1,0000	774,8830	774,8830
					Total: 774,8830
					Total Simples: 1.380,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.380,22

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
		H	0,4500	18,0700	8,1315
					Total: 14,6655
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
					Total: 4,6750
					Total Simples: 19,34
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,34

C0837 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
		H	0,1300	18,0700	2,3491
					Total: 4,2367
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,9900	3,0498
					Total: 3,0498
					Total Simples: 7,29
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,29

C0824 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	14,5200	2,0328
		H	0,1400	18,0700	2,5298
					Total: 4,5626
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,1400	5,2428
					Total: 5,2428
					Total Simples: 9,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,81

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
		H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 9,7770

Enio Jean Porfino Farias
Enio Jean Porfino Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]

158

MATERIAIS				
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	9,8700	9,8700
			Total:	9,8700
			Total Simples:	19,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BD:	0,00
			Valor Geral:	19,85

C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700
			Total:	9,7770
MATERIAIS				
10988	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	16,5500
			Total:	16,5500
			Total Simples:	26,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BD:	0,00
			Valor Geral:	26,33

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M - UN				
MAO DE OBRA				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700
			Total:	77,9250
MATERIAIS				
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600
10421	CAXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500
			Total:	136,9100
			Total Simples:	214,84
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BD:	0,00
			Valor Geral:	214,84

C0821 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UN				
SERVIÇOS				
		Unidade	Coefficiente	Preço
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,8800	63,4549
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	1,2500	8,1540
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	332,0838
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,1920	57,5040
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	19,1546
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	35,0065
C3682	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	114,8825
			Total:	215,5264
			Total Simples:	215,53
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BD:	0,00
			Valor Geral:	215,53

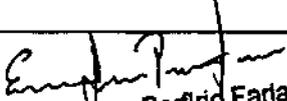
C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m - UN				
MATERIAIS				
		Unidade	Coefficiente	Preço
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	840,0000
			Total:	840,0000
			Total Simples:	840,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BD:	0,00
			Valor Geral:	840,00

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ				
MATERIAIS				
		Unidade	Coefficiente	Preço
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	882,3500
			Total:	882,3500
			Total Simples:	882,35

Énio Jean Pontes Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

LICITAÇÃO
159
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Gerat: 882,39

C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	355,3900	355,3900
Total:				355,3900
Total Simples:				355,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Gerat:				355,39
C0868 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE - CJ				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	4,0000	0,4000	1,6000
11895 PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,0000	0,2400	0,9600
11911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	404,4100	404,4100
Total:				406,9700
Total Simples:				406,97
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Gerat:				406,97
C0838 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	14,5200	13,0680
11058 SERRALHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
Total:				47,0730
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10098 ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	KG	0,1500	9,9900	1,4985
10100 ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	KG	0,0700	10,4000	0,7280
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	21,4800	2,5776
11872 SOLDA 50X50	KG	0,1500	72,2300	10,8345
12038 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	13,9000	14,5950
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300	39,7100	108,4083
12293 ZARCÃO	L	0,1000	20,3400	2,0340
Total:				140,2089
Total Simples:				187,28
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Gerat:				187,28
C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12385 PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500
Total:				25,1100
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
Total:				0,3396
Total Simples:				25,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Gerat:				25,45
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
Total:				0,9907
Total Simples:				0,99
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Gerat:				0,99


 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862



licitação
160
G.P.S.



NOVA RUSSAS - GOVERNO MUNICIPAL
RUA DO COMÉRCIO, 100 - CENTRO - NOVA RUSSAS - GOIÁS
CEP: 73.000-000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	ORIGEM DO PREÇO	VALOR UNITÁRIO
42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 1.196,82
42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 3.448,97
42431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 2.265,61
42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 1.055,21
42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 2.741,49
42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 2.962,58
42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 1.477,33
42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	R\$ 1.546,34

Engenheiro Civil
Enio Jean Porfiro Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]



161
 LEITACAO
 16/01/2011

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 5.394,01	100%	R\$ 5.394,01					
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.802,66	100%	R\$ 13.802,66					
3	DRENAGEM	R\$ 7.315,43	100%	R\$ 7.315,43					
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 134.193,31	30%	R\$ 40.257,99	40%	R\$ 53.677,32	30%	R\$ 40.257,99	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 396,60			100%	R\$ 396,60			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.957,65			50%	R\$ 18.978,83	50%	R\$ 18.978,83	
7	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 38.943,39					20%	R\$ 7.788,68	80%
8	PINTURA	R\$ 8.694,78							100%
9	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 20.701,00							100%
10	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.685,08							100%

Enio Jean Porfiro Farias
 Enio Jean Porfiro Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

∞

∞

LICITACAO

 162



OFICINA DE ELABORACAO DA PLANILHA DE PREÇOS DE MANUTENCAO E REPARACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES, BICICLETAS E MOTOCICLETAS, BATERIAS E LAMPADAS PARA O MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - BA.

GOVERNO MUNICIPAL		
DESCRIÇÃO		
CÓDIGO		
AC	Administração central	1,49%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
ENCARGOS		
S + G	Seguros/garantias	0,80%
L	Lucro	7,26%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
I	TOTAL DE IMPOSTOS	10,15%

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

Engenheiro Civil
 Énio Jean Porfírio Farias
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

Énio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862



CONTAS 163 LICITACAO

GOVERNO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
 DIVISÃO DE LICITAÇÃO

CONTAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
A1	INSS	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	8,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,40
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	6,49
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,01
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	2,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	1,49
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	1,41
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55	2,83	2,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,14

Enio Jean Porfírio Farias
 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

[Handwritten signature]



Quilômetro 164
LICITAÇÃO

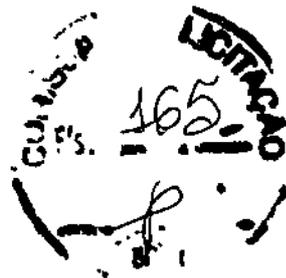
OBJETO: CONTRATO DE PRECATORIO DE PAGAMENTO DE SALÁRIOS E BENEFÍCIOS DE SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/2011.
DATA: 08/08/2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36


 Énio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro
 RNP: 061796-5
 CREA-CE: 33784-5



PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS
COMEÇOU UM NOVO TEMPO



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO NA LOCALIDADE DE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL. NOVA RUSSAS – CEARÁ.

DATA: 19 DE JUNHO DE 2020

TABELA: SINAPI 03/2020 DESONERADA E SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO.

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- Piso intertravado tipo tijolinho (20x10x6)cm 35mpa, cor cinza - compactação mecanizada.
- Piso industrial natural esp.= 12mm, inclus. Polimento (externo).

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Ênio Jean Porfírio Farias
Ênio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil
RNP: 061796108-5
CREA-CE: 337862

Ênio Jean Porfírio Farias
Engenheiro Civil RNP nº 061796108-5
Responsável Técnico do Município de Nova Russas

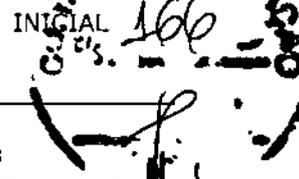


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200656522

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617961085

Registro: 337862CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Nº: 1388

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: NOVA RUSSAS

UF: CE

CEP: 62200000

Contrato: SI-CD0503.01/20

Celebrado em: 05/03/2020

Valor: R\$ 2.800,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Nº: 1388

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: NOVA RUSSAS

UF: CE

CEP: 62200000

Data de Início: 05/03/2020

Previsão de término: 05/09/2020

Coordenadas Geográficas: -4.705388, -40.564553

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.369,98	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	1.369,98	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.369,98	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.369,98	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	1.369,98	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1.369,98	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	1.369,98	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO	1.369,98	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1.369,98	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	1.369,98	m2

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

5. Observações

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO NA LOCALIDADE DE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 36c99
Impresso em: 22/07/2020 às 08:41:04 por: ip: 170.78.245.212

www.crea.org.br

teleconosco@crea.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE2020065652

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL 168
S. de A. 168

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nova Russas, 22 de JULHO de 2020
Local data

Enio Jean Portfrio Farias

ENIO JEAN PORTFRIO FARIAS - CPF: 043.400.352-43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

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

10. Valor

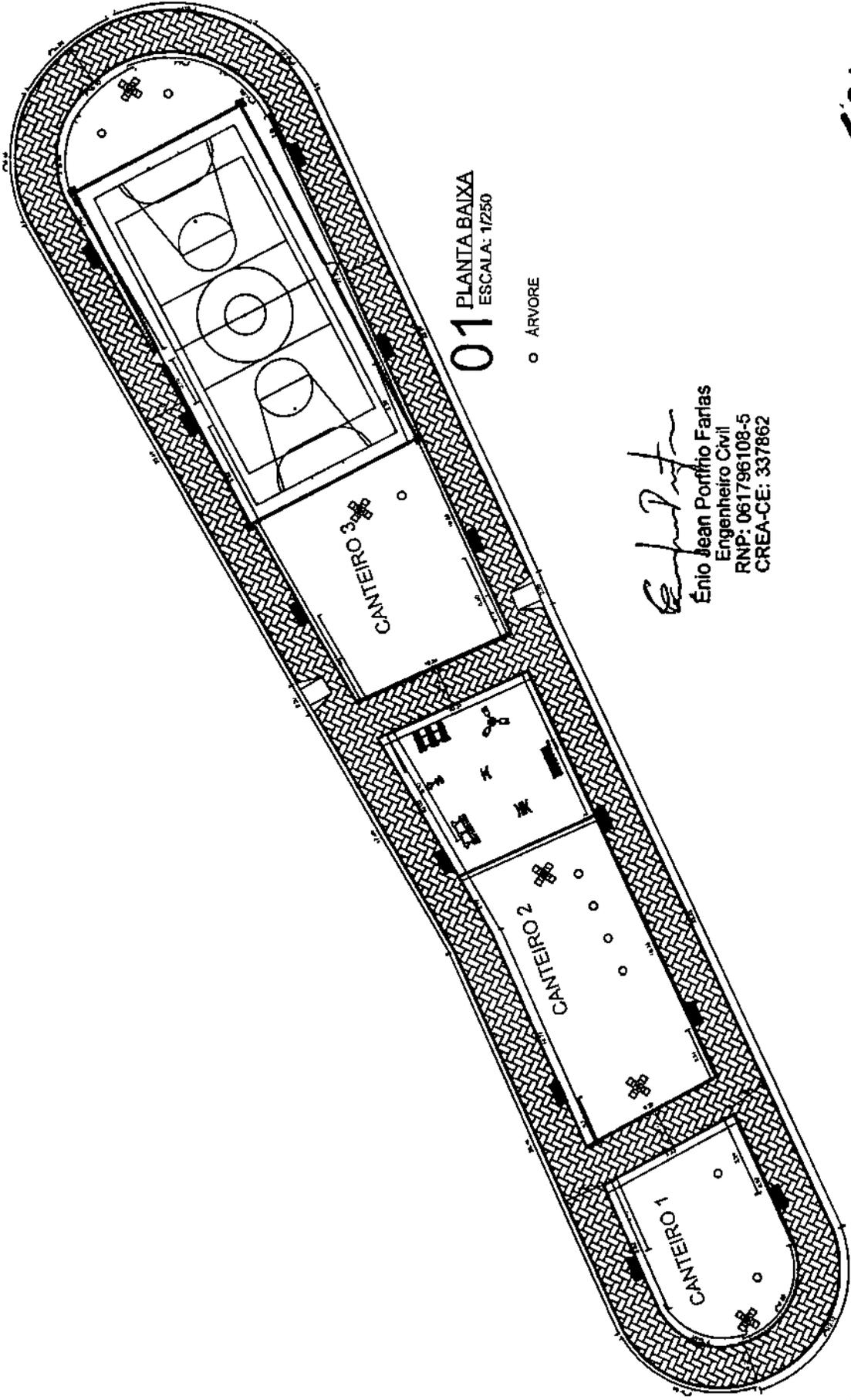
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 21/07/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214137131



[Handwritten signature]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitec.com.br/publico/>, com a chave: 36c89
Impresso em: 22/07/2020 às 08:41:04 por: ip: 170.78.245.212

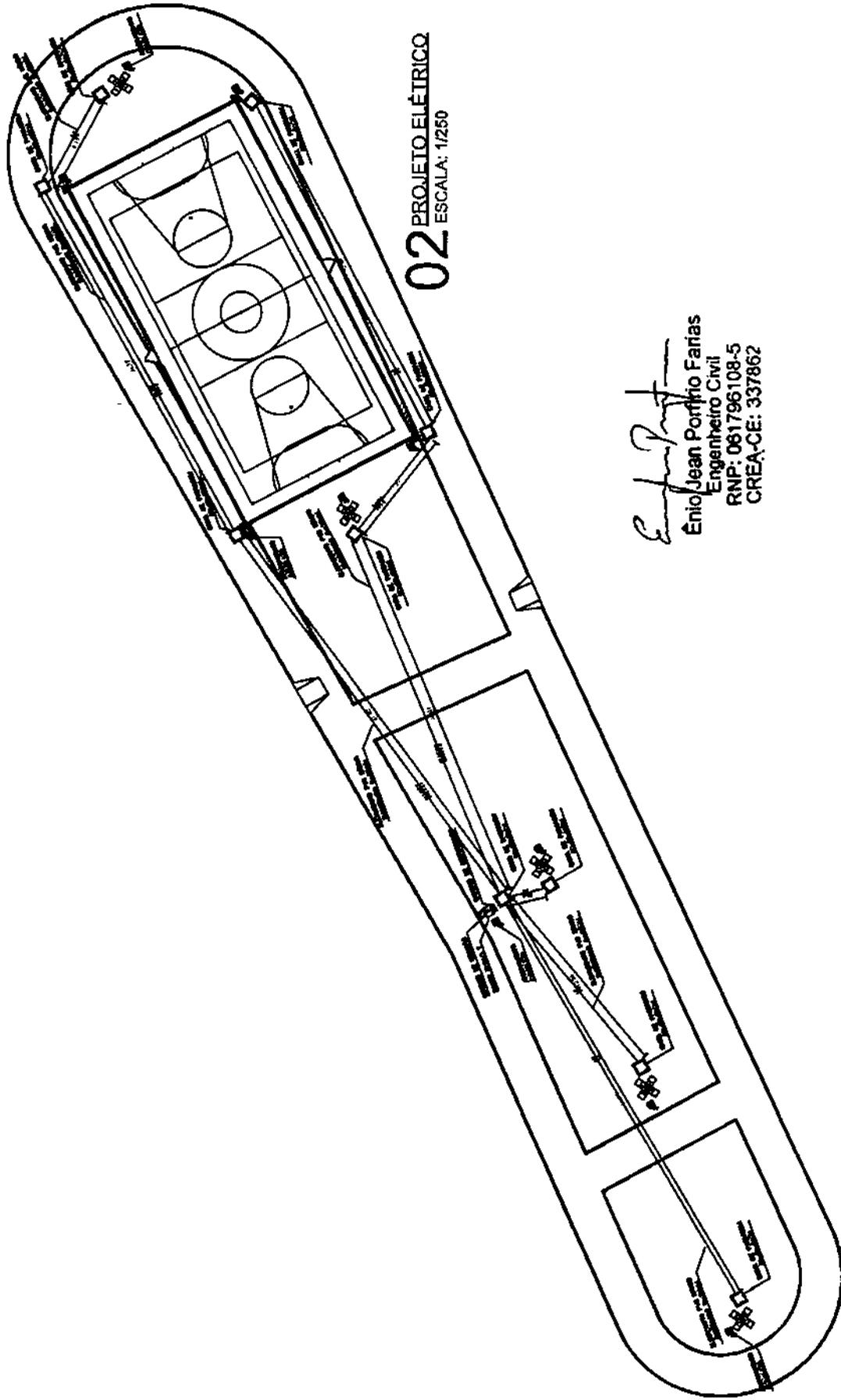




Enio Jean Porfirio Farias
 Enio Jean Porfirio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

Carolina
 16/06/2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSA	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO	
LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE/PA	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	
DATA: 16/06/2020	ESCALA: 1:250



02 PROJETO ELÉTRICO
 ESCALA: 1:250

Enio Jean Porfirio Farias
 Enio Jean Porfirio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO

LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE/RS

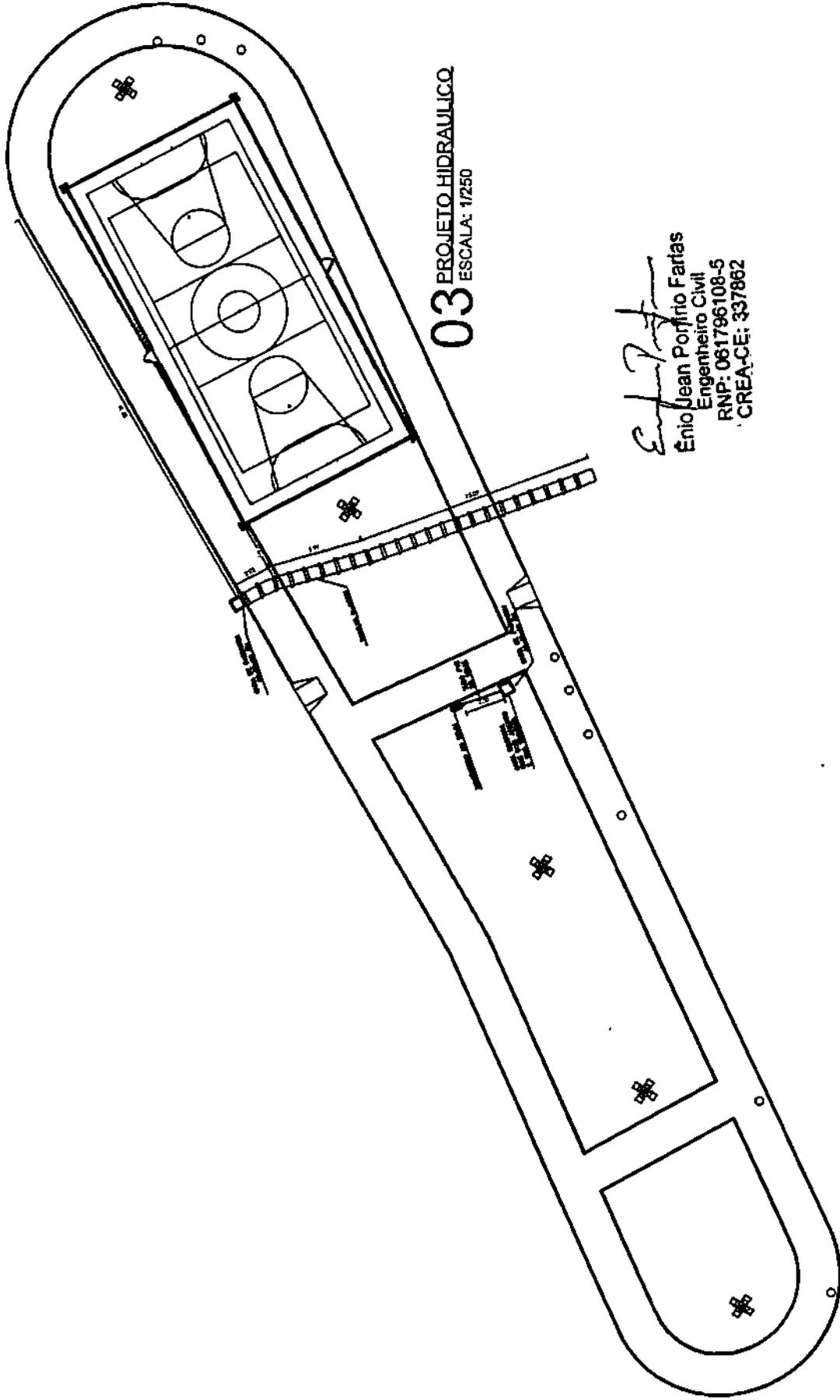
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO

DATA: 18/06/2020



PRANCHETA: 02/20

ESCALA: 1:250

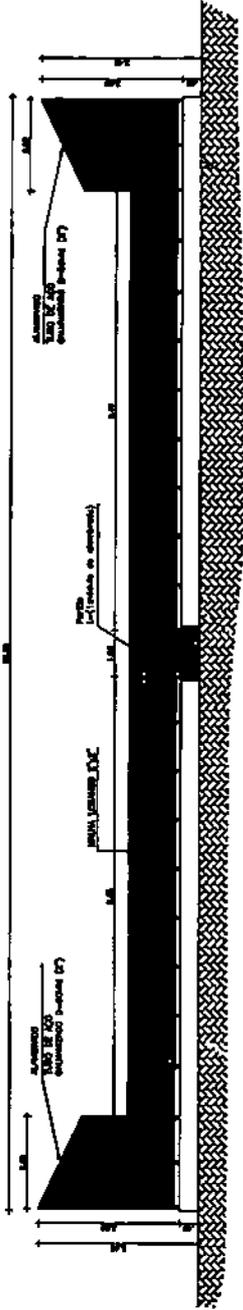


03 PROJETO HIDRAULICO
 ESCALA: 1/250

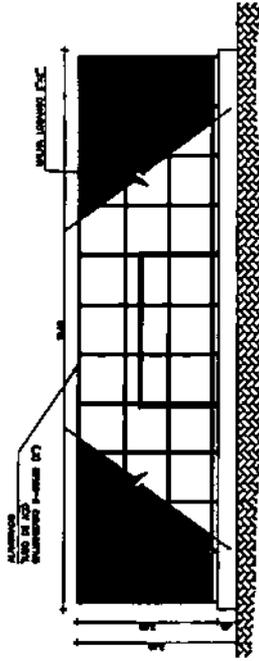
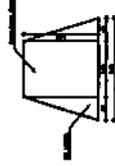
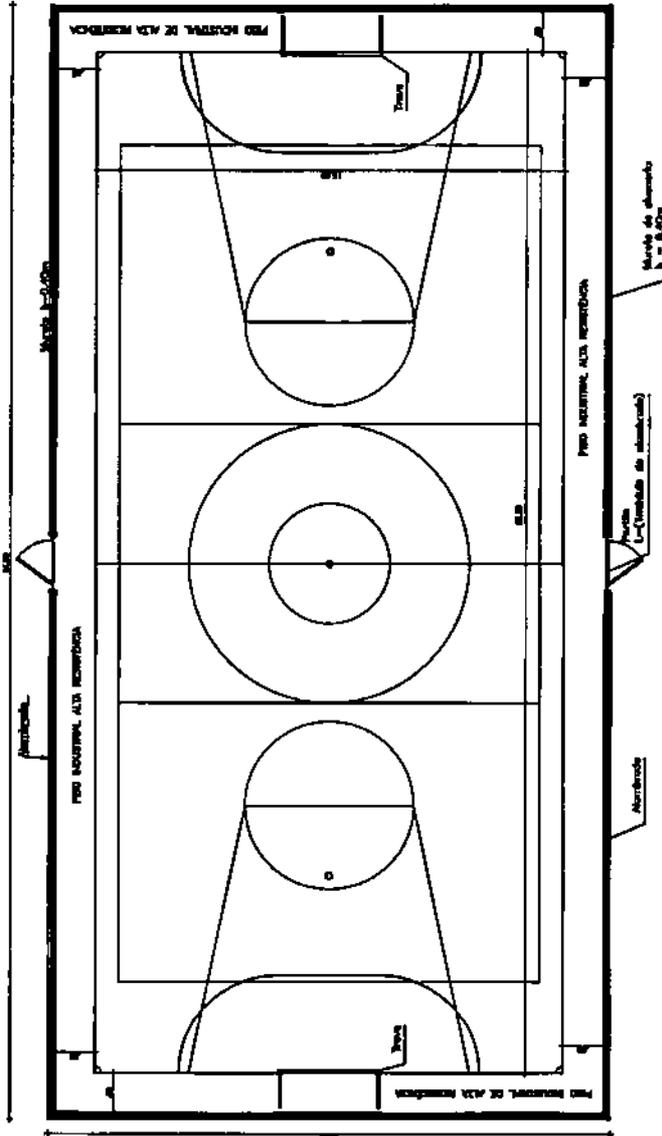
Enio Jean Porfírio Farias
 Enio Jean Porfírio Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061796108-5
 CREA-CE: 337862

10/10/2020
11/10/2020
12/10/2020

		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTONIO LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ CONTEÚDO: PROJETO HIDRAULICO DATA: 16/06/2020	ESCALA: 1/250 PRINCHA: 01/00
---	--	---	---------------------------------

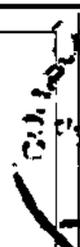



 Enio Jean Poffino Farias
 Engenheiro Civil
 RNP: 061798108-5
 CREA-CE: 337862



04 DETALHE DAS PEÇAS

ESCALA: 1/110


 C. J. P. F.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO
 LOCAL: LOCALIDADE MIGUEL ANTÔNIO, ZONA RURAL NOVA RUSSEAS - CE
 CONTEÚDO: DETALHE DAS PEÇAS
 DATA: 16/08/2020 ESCALA: 1:110 PRANCHAS: 04/04





PREFEITURA DE
NOVA RUSSAS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II - MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP027/20

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP027/20**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO EM NOVA RUSSAS - CE**, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP027/20.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO EM NOVA RUSSAS - CE.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: _____

03. PECENTUAL DE BDI: _____ % (_____).

04. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

Incluir a planilha com o cronograma físico-financeiro.

_____ de _____ de 2020.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua Pe. Francisco Rosa, 1388, Centro, Nova Russas /CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, representada por seu(sua) Secretária(a), Sr(a). MARIA IDELVANIR DE SOUSA BEZERRA, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP027/20 Processo nº SI-TP027/20, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1-Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP027/20 na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1-O presente contrato tem por objeto CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE MIGUEL ANTÔNIO EM NOVA RUSSAS - CE, conforme projeto em anexo e especificações constantes da proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1-A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2-O contrato terá um prazo de vigência de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.



CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1-A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2-A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3-Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Nova Russas.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC - Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1-As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de Recursos Próprios e através da dotação orçamentária dotação orçamentária nº 0701.15.451.0047.1.012, elemento de despesa nº 44.90.51.00 / 44.90.51.99.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de até 120 (cento e vinte) dias, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço, contados a partir da data da emissão da ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições



propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO da Prefeitura Municipal de Nova Russas.

8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4-Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO da Prefeitura Municipal de Nova Russas, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5-Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de Nova Russas, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA



adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8-Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9-Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Nova Russas por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Nova Russas;

10.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15-A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.



b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Nova Russas, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10,0% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 60 (sessenta) dias;

b.3) 2,0% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério do SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO de Nova Russas/CE, em caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO de Nova Russas/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1-A rescisão contratual poderá ser:

12.2-Determinada por ato unilateral e escrita da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;



12.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Russas.

13.3-Os recursos serão protocolados na SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO de Nova Russas/CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1-Fica eleito o foro da Comarca de Nova Russas, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Nova Russas/CE, ____ de _____ de 2020.

MARIA IDELVANIR DE SOUSA BEZERRA
Subsecretária de Infra Estrutura
CONTRATANTE

Nome do Representante
Nome da Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 01 – MODELO DE PROCURAÇÃO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:<NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr.< NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

OUTORGADO: <NOME DO CREDENCIADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço).

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representá-lo junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS, Estado do Ceará, relativo a TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP027/20, podendo o mesmo, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de documentos de habilitação e proposta de preços e, assinar toda a documentação necessária e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

.....
(data)

.....
(representante legal)



ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 02 – DECLARAÇÕES

a) **DECLARAMOS**, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

b) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

_____ de _____ de 2020.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa