



PREFEITURA DE

**Belford Roxo**

|             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 18.16       | 18.200.0020-A             | Baliza de futebol, tamanho oficial, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 4" e espessura da parede de 1/8", com pintura de base e 2 demãos de acabamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO                                                                                                                    | und  | 2,00   |
| 18.17       | 18.260.0070-A             | Relé fotoelétrico, para comando de iluminação externa, na tensão de 220V e carga máxima de 1.000W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO                                                                                                                                                                                               | und  | 11,00  |
| 18.18       | 18.021.0030-A             | Reservatório, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 500l, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores. Fornecimento                                                                                                                                                                       | und  | 2,00   |
| 18.19       | 18.081.0020-A             | Banca seca de granito cinza corumbá, com 2cm de espessura e 60cm de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO                                                                                                                                        | m    | 4,50   |
| 18.20       | 18.081.0050-A             | Banca de granito cinza corumbá, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (exclusive esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO                                                                                                                    | m²   | 2,40   |
| <b>21.0</b> | <b>Iluminação Pública</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 21.01       | 21.001.0062-A             | Assentamento de poste reto, de aço de 7,00 ate 11,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste                                                                                                                                                                  | unid | 4,00   |
| 21.02       | 21.003.0085-A             | Poste de aço, reto, conico continuo ou escalonado, altura de 7,00m, sem sapata. fornecimento                                                                                                                                                                                                                              | unid | 4,00   |
| 21.03       | 21.009.0011-A             | Pintura de poste reto de aço, de 7,00 ate 9,00m, com duas demãos de tinta fenolica de alta resistencia as intemperies, de secagem rapida, na cor aluminio                                                                                                                                                                 | unid | 4,00   |
| 21.04       | 21.026.0070-A             | Cabo de cobre flexível de 750V, seção de 4 x 10,0mm², PVC/70°C. FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 299,26 |
| 21.05       | 21.031.0040-A             | Relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ, exclusive fornecimento das ferragens de fixação e do relé fotoelétrico e base. ASSENTAMENTO                                                                                                                           | und  | 4,00   |
| 21.06       | 21.031.0010-A             | Base Externa para relé foto elétrico. Fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                        | und  | 4,00   |
| 21.07       | 21.019.0110-A             | Luminária LRJ-32 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico de 400W, IP-66, vidro curvo, corpo em alumínio injetado, para encaixe em tubo com diâmetro de 60,3mm, com equipamento auxiliar integrado (EM-RIOLUZ nº 30), refletor em chapa de alumínio 99,85% conforme especificação EM-RIOLUZ nº 62. FORNECIMENTO | und  | 8,00   |
| 21.08       | 21.045.0070-A             | Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 150W/220V/E-27. FORNECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                      | und  | 8,00   |

Belford Roxo – RJ, 01 de setembro de 2022.

**Odair da Cunha Almeida**

**Secretário Municipal de Obras, Projetos, Captação de Recursos e Convênios**  
**Matricula: 60/60.494**



## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 7BLZ-KY7K-YEAE-MUAG



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/05/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 02/05/2023 16:21:17 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MARCELO FERREIRA RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **MARCELO FERREIRA RODRIGUES**.....

Registro: **2000101977** RNP: **2006198483**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020200110775 - de 24/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 15/08/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: N C CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....

BELFORD ROXO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento: .....

(1): CONCRETO .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO BOM PASTOR .....

Nº do contrato: 009/SEPE-CC/2020.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 22/06/2020.....

Data de Início: 23/06/2020.....

Conclusão efetiva: 19/12/2020.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 774.879,01.....

Endereço: ESTRADA BELFORD ROXO S/N - BOM PASTOR.....

BELFORD ROXO RJ.....

ART Nº 2020230060951 - de 17/03/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 15/08/2023 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 94111/2023)

Executante: N C CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Finalidade: OUTRO.....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): PRACA .....  
Informação Complementar: .....  
PROJETO DE URBANIZAÇÃO /REUBARNIZAÇÃO .....  
Nº do contrato: 009/SEPE-CC/2020.....  
Quantificação: 1,00 un.....  
Data de Celebração: 22/06/2020.....  
Data de Início: 23/06/2020.....  
Conclusão efetiva: 19/12/2020.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 774.879,01.....  
Endereço: ESTRADA BELFORD ROXO S/N - BOM PASTOR.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020200110775 - Data de Pagamento: 24/07/2020.....  
Profissional: MARCELO FERREIRA RODRIGUES.....  
RNP: 2006198483 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020230067163 - de 28/03/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 15/08/2023 por: CONCLUSAO.....  
Executante: N C CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Finalidade: OUTRO.....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE OBRA.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 94111/2023)

(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): CONCRETO .....  
(2): OUTROS .....  
Informação Complementar: .....  
TERMO ADITIVO 001 - DE VALOR .....  
Nº do contrato: 009/SEPE-CC/2020.....  
Quantificação: 1.179,71 m2.....  
Data de Celebração: 22/06/2020.....  
Data de Início: 23/06/2020.....  
Conclusão efetiva: 19/12/2020.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 964.846,48.....  
Endereço: ESTRADA BELFORD ROXO S/N - BOM PASTOR.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020200110775 - Data de Pagamento: 24/07/2020.....  
Profissional: MARCELO FERREIRA RODRIGUES.....  
RNP: 2006198483 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
RESSALVAS: .....  
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO DE ILUMINAÇÃO COM .....  
CRITÉRIOS LUMINOTÉCNICOS E EXECUÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DE QUADRA - EXCETO .....  
ASSENTAMENTO DE POSTE] e ENGENHEIRO AGRÔNOMO [o(s) qual(is) e(são) atribuição(es)  
que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO ...  
AGRÔNOMO .....  
.....  
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem ..  
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....  
.....

Certidão de Acervo Técnico nº 94111/2023  
Emitida às: 22/08/2023 11:28 (hora de Brasília)

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 94111/2023)

Código de controle do comprovante: 0.20781861342474128

Rio de Janeiro, 22 de Agosto de 2023

**LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL**  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175  
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



# PREFEITURA DE Belford Roxo

## ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **NC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CREA - RJ sob o nº RJ 2019200580, estabelecida no município de Nilópolis, na Rua Alberto Teixeira da Cunha, 1.359, Lote 125, Galpão-Parte Nossa Senhora de Fatima – Nilópolis - RJ, CEP: 26520-070, inscrita no CNPJ sob o nº 32.080.550/0001-54, executou para a **Prefeitura Municipal de Belford Roxo**, inscrita no CNPJ sob o nº 39.485.438/0001-42, as obras de “**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO BOM PASTOR; Estrada Belford Roxo S/Nº - Bom Pastor – Belford Roxo/RJ.**”, objeto do processo n.º: **47/00023/2019** e do **Contrato nº 009/SEPE-CC/2020**, no prazo total de 180 (cento e oitenta) dias corridos, incluindo termo Aditivo, no valor de R\$ 964.846,48 (Novecentos e Sessenta e Quatro Mil, Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Quarenta e Oito Centavos) e tendo como **data de início 23/06/2020** e **data de término 19/12/2020**, como Responsável Técnico pela empresa o Engenheiro Civil Marcelo Ferreira Rodrigues, registro no CREA - RJ n.º 2000101977, foram executados os seguintes serviços:

### II - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

| ITEM | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                          | UNID. | QUANT.  |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1.0  |               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |
| 1.1  | 05.105.0032-0 | mao-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                             | H     | 132,00  |
| 1.2  | 05.105.0127-0 | mao-de-obra de encarregado de obra, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                     | MÊS   | 6,00    |
| 2.0  |               | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO                                                                                                                                                                                                                        |       |         |
| 2.1  | 01.003.0001-0 | sondagem a percussao, em terreno comum, com ensaio de penetracao, diametro 3", inclusive deslocamento dentro do canteiro e instalacao da sonda em cada furo                                                                                                        | M     | 60,00   |
| 2.2  | 01.005.0003-0 | preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0.30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactacao mecanica                                                                                      | M2    | 1179,71 |
| 2.3  | 01.018.0002-0 | locacao de obra com aparelho topografico sobre cerca de marcacao, inclusive construcao desta e sua pre-locacao e o fornecimento do material e tendo por mediao o perimetro a construir                                                                             | M     | 1179,71 |
| 2.4  | 01.050.0162-0 | projeto executivo para urbanizacao/reurbanizacao de areas, visando a organizacao espacial e das atividades, contemplando: sistema viario, passeios, pracas, arborizacao, iluminacao com criterios luminotecnicos, distribuicao e integracao do mobiliario urbano e | HA    | 0,12    |

Engº **Diego Araújo de Jesus**  
Fiscal de Obras  
Mat. 150/73.204  
Crea: 2010145393





# PREFEITURA DE Belford Roxo

|            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|            |               | equipamentos urbanos, apresentado em autocad nos padroes da contratante                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| <b>3.0</b> |               | <b>CANTEIRO DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| 3.1        | 02.002.0005-0 | tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilizacao, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2vezes e pintura esmalte sintetico na face externa                                                                                                                                     | M2       | 354,99   |
| 3.2        | 02.006.0015-0 | aluguel container para escritorio c/wc, medindo 2,20m largura,6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassi reforcado episo compensado naval, incl.inst. eletrica e hidro-sanitarias, acessorios,1 vaso sanitario e 1 lavatorio, excl.transp.(videitem 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015) | UM X MÊS | 6,00     |
| 3.3        | 02.006.0020-0 | aluguel container para sanitario-vestiario, medindo 2,20m largura,6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/nervurastrapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassi reforcado e piso compensado naval, incl.inst. eletricas e hidro-sanitarias, acessorios,2 vasos sanitarios,1 lavatorio,1 mictorio e4 chuveiros, excl.transp. carga e descarga                   | UM X MÊS | 6,00     |
| 3.4        | 02.015.0001-0 | instalacao e ligacao provisoria para abastecimento de água eesgotamento sanitario em canteiro de obras, inclusive escavacao, exclusive reposicao da pavimentacao do logradouro publico                                                                                                                                                                                        | UN       | 1,00     |
| 3.5        | 02.016.0001-0 | instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw,20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                               | UN       | 1,00     |
| 3.6        | 02.020.0001-0 | placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura e suportes de madeira.fornecimento e colocacao                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2       | 6,00     |
| <b>4.0</b> |               | <b>TRANSPORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |
| 4.1        | 04.005.0164-0 | transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 25km/h, em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de17t                                                                                                                      | T X KM   | 15041,30 |
| 4.2        | 04.005.0300-0 | transporte de container, segundo descricao da familia 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                              | UM X KM  | 120,00   |
| 4.3        | 04.010.0047-0 | carga e descarga mecanica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pa-carregadeira empregada na carga, com a capacidade de 1,50m3                                                                           | T        | 601,65   |

Engº Diego Araújo de Jesus  
Fiscal de Obras  
Mat. 69778.204  
Crea. 2010145393

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil





PREFEITURA DE

Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 4.4 | 04.013.0015-0 | carga e descarga de container, segundo descricao da familia 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN       | 4,00   |
| 4.5 | 04.020.0122-0 | transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo deespera do caminhao (vide item 04.021.0010)                                                                                                                                                                                                                  | M2 X KM  | 900,00 |
| 4.6 | 04.021.0010-0 | carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhao, considerando-se a area de projecao vertical                                                                                                                                                                                                                                                         | M2       | 900,00 |
| 5.0 |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 5.1 | 05.006.0002-1 | aluguel de torre-andaime tubular sobre rodizios, exclusive aluguel dos rodizios, transporte dos elementos da torre, plataforma ou passarela de pinho, montagem e desmontagem                                                                                                                                                                                                           | M X MÊS  | 54,00  |
| 5.2 | 05.006.0010-0 | aluguel de rodizios de ferro, para torre tubular.custo para 4rodizios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UM X MÊS | 18,00  |
| 6.0 |               | <b>GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |
| 6.1 | 06.069.0110-0 | duto corrugado helicoidal, na cor preta, singelo, de polietileno de alta densidade(pead), p/protecao de condutores eletricoem instal.subterraneas, diametro nominal 2", sendo o diametrointerno 50,8mm, fornecido c/2 tampoes nas extremidades, fitade aviso "perigo" c/fio guia de aco galv.revest.pvc, norma nbr 13897/13898, lanc.dir.solo, inclusive conexoes e kit vedacao        | M        | 150,00 |
| 7.0 |               | <b>BASES E PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |
| 7.1 | 08.017.0020-0 | pavimento rigido, p/ciclovvia, c/8cm esp.em concr.argamassado,15mpa, colorido c/oxido ferro vermelho sintetico, juntas serradas, lona plast.polietileno 0,20mm, camada regularizadora po-de-pedra, compactada mecanicamente, c/acabamento superf.desempenado, camurcado e vassourado, cura c/manta geotextil, protecao c/cumeeira sarrafo madeira e lona plast.excl. preparo terreno   | M2       | 145,35 |
| 7.2 | 08.020.0010-0 | pavimentacao lajotas concreto, altamente vibrado, intertravado, c/articulacao vertical, pre-fabricados, cor natural, esp.8cm, resistencia a compressao 35mpa, assentes sobre colchao po-de-pedra, areia ou material equivalente, c/juntas tomadas c/argamassa cimento e areia, traco 1:4 e/ou c/pedrisco e asfalto, excl.preparo terreno, c/forn.de todos os mat., bem como a colocac. | M2       | 580,10 |
| 7.3 | 08.018.0005-0 | revestimento de saibro, executado mecanicamente, comprimido emcamada, inclusive fornecimento do saibro, sendo a camada medida apos a compactacao                                                                                                                                                                                                                                       | M3       | 353,91 |
| 8.0 |               | <b>PARQUES E JARDINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |
|     |               | banco para jardins com 14 reguas de madeira de lei, secao de5,5x2,5cm e comprimento de 2,00m, presas com parafusos de porcas nos pes de ferro fundido,                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|      |                   | Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                                                                                                                |    |       |
| 8.11 | PJ 24.13.0400 (/) | Esqui triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                             | UN | 1,00  |
| 8.12 | PJ 24.13.0500 (/) | Multi-exercitador conjugado com seis funções distintas, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                             | UN | 1,00  |
| 8.13 | PJ 24.13.0600 (/) | Remada sentada, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                                     | UN | 1,00  |
| 8.14 | PJ 24.13.0700 (/) | Rotação diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                  | UN | 1,00  |
| 8.15 | PJ 24.13.0800 (/) | Rotação vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                        | UN | 1,00  |
| 8.16 | PJ 24.13.0900 (/) | Placa orientativa, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                                  | UN | 1,00  |
| 8.17 | PJ 24.13.1000 (/) | Pressão de pernas triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                 | UN | 1,00  |
| 8.18 | PJ 24.13.1100 (/) | Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                           | UN | 1,00  |
| 8.19 | PJ 24.13.1200 (/) | Surf duplo conjugado, em tubo de aço arbono, pintura no processo eletrostático - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalação. (desonerado)                                                                                                                                               | UN | 1,00  |
| 9.0  |                   | <b>ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |
| 9.1  | 11.003.0050-0     | preenchimento com concreto de 15mpa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 10x20x40cm, em paredes de 10cm, medido pela area real, exclusive armacao e a alvenaria                                                                                                                            | M2 | 36,86 |
| 9.2  | 11.013.0105-0     | concreto armado, fck=25mpa, incluindo materiais para 1,00m3 deconcreto (importado de usina) adensado e colocado,12,00m2 dearea moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022e 11.004.0035,80kg de aco ca-50, incluindo mao-de-obra paracorte, dobragem, montagem e colocacao nas formas | M3 | 66,96 |
| 10.0 |                   | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |
| 10.1 | 12.005.0010-0     | alvenaria de blocos de concreto 10x20x40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traco                                                                                                                                                                                                    | M2 | 36,86 |





PREFEITURA DE

Belford Roxo

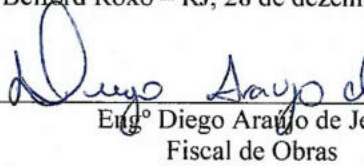
|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|      |               | 1:8, em paredes de 0,10m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |
| 11.0 |               | <b>COBERTURA, ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 11.1 | 16.001.0055-0 | madeiramento para cobertura em quatro ou mais águas em telhas cerâmicas, constituído de cumeeira, terças, ríncoes e espigões de 3"x4.1/2", caibros de 3"x1.1/2", ripas de 1,5x4cm, tudo em madeira serrada, sem tesoura ou pontalete, medido pela área real do madeiramento. fornecimento e colocação                                                       | M2  | 247,93 |
| 11.2 | 16.002.0010-0 | cobertura em telha cerâmica colonial, exclusive cumeeira e madeiramento. medida pela área real de cobertura. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 247,93 |
| 11.3 | 16.002.0015-0 | cumeeira para cobertura em telhas francesas, coloniais, romana ou portuguesa. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 78,92  |
| 11.4 | 16.020.0012-0 | impermeabilização inibidora do ataque de raízes, composta de asfalto modificado, plastificante, aditivos especiais, herbicida atóxico e solventes orgânicos, aplicado a frio, em duas demãos, consumo de 0,40l/m²/d mão, para evitar a penetração indesejável de raízes que desagregam a proteção mecânica sobre a impermeabilização                        | M2  | 9,22   |
| 11.4 | 16.020.0012-0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2  | 9,22   |
| 12.0 |               | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 12.1 | 17.018.0185-0 | pintura com tinta acrílica texturizada na cor branca, acabamento fosco, para interior ou exterior, aplicadas em duas demãos sobre concreto, alvenaria, bloco de concreto, cimento sem amianto ou revestimento                                                                                                                                               | M2  | 36,86  |
| 12.2 | 17.040.0021-0 | marcação de quadra de esporte ou vaga de garagem com tinta acrílica própria para pintura de pisos, com utilização de selador e solvente próprio e fita crepe como limitador de linhas, medida pela área real de pintura                                                                                                                                     | M2  | 397,99 |
| 13.0 |               | <b>APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 13.1 | 18.027.0095-0 | luminária fechada, para iluminação de quadra de esportes, depósitos e galpões, na forma circular, corpo e flange fundidos em alumínio, refletor repuxado em chapa de alumínio, difusor de vidro temperado, para lâmpada: mista até 250w, vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico até 400w, exclusive lâmpada e reator. fornecimento e colocação | UN  | 2,00   |
| 13.2 | 18.200.0001-0 | tábua de basquete em compensado naval, tamanho oficial, com aro e rede. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                            | PAR | 1,00   |
| 13.3 | 18.200.0004-0 | trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                | PAR | 1,00   |
| 13.4 | 18.200.0005-0 | rede de nylon para futebol de salão. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PAR | 1,00   |
| 14.0 |               | <b>ALUGUÉIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 14.1 | 19.004.0081-E | guindaste com capacidade máxima de carga em torno de 4t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 8,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassis de caminhão,                                                                                                                                                     | H   | 24,00  |



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|      |               | exclusive este.sao considerados dois ajudantes,<br>exclusive operador que é considerado o motorista do<br>caminhao                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 14.2 | 19.004.0210-0 | Veiculos de passeio,5 passageiros, motor<br>bicombustivel (gasolina e alcool) de 1,6 litros, com ar<br>condicionado, direcao hidraulica e vidros dianteiros<br>eletricos, exclusive motorista                                                                                                                                            | MÊS | 6,00  |
| 14.3 | 19.006.0034-2 | desempenadeira eletrica para acabamento de pisos<br>de concreto, compactadora e adensadora, exclusive<br>operador                                                                                                                                                                                                                        | H   | 16,00 |
| 14.4 | 19.007.0013-2 | vibrador de imersao, tubo de 48x480mm, com<br>mangote de 5,00m de comprimento, motor eletrico,<br>exclusive operador                                                                                                                                                                                                                     | H   | 16,00 |
| 15.0 |               | <b>ILUMINAÇÃO PULICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 15.1 | 21.001.0062-0 | assentamento de poste reto, de aco de 7,00 ate<br>11,00m, com engastamento da parte inferior da<br>coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento<br>do poste                                                                                                                                                                        | UN  | 7,00  |
| 15.2 | 21.003.0058-0 | poste de aco, reto, conico continuo, altura de 10,00m,<br>com sapata circular e base (padrao rio cidade catete).<br>fornecimento                                                                                                                                                                                                         | UN  | 7,00  |
| 15.3 | 21.009.0012-0 | pintura de poste reto de aco, de 10,00 ate 15,00m,<br>com duas demaos de tinta fenolica de alta resistencia<br>as intemperies, descagem rapida, na cor aluminio                                                                                                                                                                          | UN  | 7,00  |
| 15.4 | 21.019.0110-0 | luminaria lrj-32 para lampada vapor de sodio ou<br>multivapor metalico de 400w, ip-66, vidro curvo,<br>corpo em aluminio injetado, para encaixe em tubo<br>com diametro de 60,3mm, com equipamento auxiliar<br>integrado (em-rioluz nº30), refletor em chapa de<br>aluminio 99,85% conforme especificacao em-rioluz<br>nº62.fornecimento | UN  | 14,00 |
| 15.5 | 21.026.0070-0 | cabo de cobre flexivel de 750v, secao de 4x10,0mm2,<br>pvc/70°.fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 4,00  |
| 15.6 | 21.031.0010-0 | base externa para rele fotoeletrico.fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN  | 11,00 |
| 15.7 | 21.031.0040-0 | rele fotoeletrico individual, com base em poste (aco<br>ou concreto) de acordo com o padrao da rioluz,<br>exclusive fornecimento das ferragens de fixacao e do<br>rele fotoeletrico e base.assentamento                                                                                                                                  | UN  | 11,00 |
| 15.8 | 21.045.0070-0 | lampada de multivapor metalico (mvm) de<br>150w/220v/e-27.fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 14,00 |

Belford Roxo – RJ, 28 de dezembro de 2020.

  
Engº Diego Araújo de Jesus  
Fiscal de Obras  
CPF: 090.73.204  
Insc: 2010145393





## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: JB90-QWED-3XJA-TVD9



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/08/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/08/2023 18:03:06 (Certificado Digital)



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MARCELO FERREIRA RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **MARCELO FERREIRA RODRIGUES**.....

Registro: **2000101977** RNP: **2006198483**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020200108633 - de 21/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 17/05/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: N C CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....

BELFORD ROXO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PLANEJAMENTO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): OUTROS.....

Complemento: .....

(1): CONCRETO .....

(2): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOS BAIRROS JARDIM BRASIL, PIAM, HELIÓPOLIS E SANTA TERESA. ....

Nº do contrato: 22/SEMOCAP/2020.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 10/06/2020.....

Data de Início: 10/06/2020.....

Conclusão efetiva: 08/08/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.194.250,59.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

BELFORD ROXO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 54621/2022)

ART Nº 2020200124805 - de 17/08/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 17/05/2022 por: CONCLUSAO.....  
Executante: N C CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Finalidade: OUTRO.....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PLANEJAMENTO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): CONCRETO .....  
(2): OUTROS .....  
Informação Complementar: .....  
1º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOS .....  
BAIRROS JARDIM BRASIL, PIAM, HELIÓPOLIS E SANTA TEREZA. ....  
Nº do contrato: 22/SEMOCAP/2020.....  
Quantificação: 8.443,80 m2.....  
Data de Celebração: 10/06/2020.....  
Data de Início: 08/09/2020.....  
Conclusão efetiva: 08/08/2021.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.194.250,59.....  
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020200108633 - Data de Pagamento: 21/07/2020.....  
Profissional: MARCELO FERREIRA RODRIGUES.....  
RNP: 2006198483 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020220079300 - de 11/04/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 17/05/2022 por: CONCLUSAO.....  
Executante: N C CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 54621/2022)

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 170 - CENTRO.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Finalidade: ESPORTIVO.....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): EXECUCAO DE SERVICO TECNICO.....  
(2): PROJETO.....  
Especificação da Atividade: .....  
(1): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): PRACA .....  
Informação Complementar: .....  
PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZAÇÃO/REURBANIZAÇÃO .....  
Nº do contrato: 22/SEMOCAP/2020.....  
Data de Celebração: 10/06/2020.....  
Data de Início: 10/06/2020.....  
Conclusão efetiva: 08/08/2021.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.194.250,59.....  
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020200108633 - Data de Pagamento: 21/07/2020.....  
Profissional: MARCELO FERREIRA RODRIGUES.....  
RNP: 2006198483 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
ART Nº 2020220079401 - de 11/04/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....  
Baixada em: 17/05/2022 por: CONCLUSAO.....  
Executante: N C CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA Registro: 2019200580.....  
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....  
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Endereço: AVENIDA FLORIPES DA ROCHA 378 - CENTRO.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Finalidade: OUTRO.....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO.....  
Atividade Técnica: .....  
(1): DIRECAO DE OBRA.....  
(2): EXECUCAO DE OBRA.....  
(3): PLANEJAMENTO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 54621/2022)

Especificação da Atividade: .....  
(1): CONSTRUCAO.....  
(2): OUTROS.....  
Complemento: .....  
(1): CONCRETO .....  
(2): OUTROS .....  
Informação Complementar: .....  
SEGUNDO TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO E VALOR .....  
Nº do contrato: 22/SEMOCAP/2020.....  
Quantificação: 8.443,80 m2.....  
Data de Celebração: 10/06/2020.....  
Data de Início: 08/03/2021.....  
Conclusão efetiva: 08/08/2021.....  
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.403.484,58.....  
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....  
BELFORD ROXO RJ.....  
Vinculada a ART principal Nº: 2020200108633 - Data de Pagamento: 21/07/2020.....  
Profissional: MARCELO FERREIRA RODRIGUES.....  
RNP: 2006198483 ENGENHEIRO CIVIL .....  
.....  
RESSALVAS: .....  
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PROJETO DE ARBORIZAÇÃO; .....  
PLANTIO DE ÁRVORE, DE ARBUSTOS E ESPÉCIES VEGETAIS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO .  
ILUMINAÇÃO; EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA .....  
"EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) ...  
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA .....  
.....  
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .  
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....  
.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 54621/2022**

**Emitida às: 18/05/2022 11:14 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.6632136665847019**

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 54621/2022)

Rio de Janeiro, 18 de Maio de 2022

**LETÍCIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL**  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175  
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA**

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **NC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CREA - RJ sob o nº RJ 2019200580, estabelecida no município de Nilópolis, na Rua Alberto Teixeira da Cunha, 1.359, Lote 125, Galpão-Parte Nossa Senhora de Fatima – Nilópolis - RJ , CEP: 26520-070 , inscrita no CNPJ sob o nº 32.080.550/0001-54, executou para a **Prefeitura Municipal de Belford Roxo**, inscrita no CNPJ sob o nº 39.485.438/0001-42, as obras de “**CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS DOS BAIROS JARDIM BRASIL, PIAM, HELIÓPOLIS E SANTA TEREZA; Belford Roxo/RJ.**”, objeto do **processo n.º: 52.00015/2020** e do **Contrato nº 022/SEMOCAP/2020** e termo aditivo, no prazo total de 424 (quatrocentos e vinte e quatro) dias corridos, incluindo prorrogação e/ou suspensão de contagem de prazo, no valor de R\$ 1.403.484,56 (Um milhão, quatrocentos e tres mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e Cinquenta e seis centavos) e tendo como **data de início 10/06/2020** e **data de término 08/08/2021**, como Responsável Técnico pela empresa o Engenheiro Civil Marcelo Ferreira Rodrigues, registro no CREA - RJ n.º 2000101977, foram executados os seguintes serviços:

**II - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

**(PRAÇA JARDIM BRASIL)**

| ITEM       | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT.  |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| <b>1.0</b> |               | <b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |
| 1.1        | 01.005.0001-0 | preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2    | 1173,89 |
| 1.2        | 01.018.0002-0 | locação de obra com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pré-locação e o fornecimento do material e tendo por medição o perímetro a construir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M     | 608,52  |
| 1.3        | 01.050.0162-0 | projeto executivo para urbanização/reurbanização de áreas, visando a organização espacial e das atividades, devendo contemplar: sistema viário (locais para carga e descarga, faixa exclusiva e desenho geométrico), passeios, praças, arborização, iluminação com critérios luminotécnicos, distribuição e integração do mobiliário urbano e equipamentos urbanos, apresentado em autcad nos padrões da contratante, inclusive aprovações pertinentes e coordenação dos projetos complementares. | HA    | 0,1174  |
| <b>2.0</b> |               | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |
| 2.1        | 02.002.0005-0 | tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.                                                                                                                                                                                                                                                        | M2    | 313,27  |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-1  
Data: 29/03/2022 16:19:36  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86862-NYAE;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
CNPJ: 06.870.404  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 2.2 | 02.006.0010-0 | aluguel de container (módulo metálico içável) tipo escritório, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015).                                                                                                              | UN      | 3,00   |
| 2.3 | 02.006.0020-0 | aluguel de container (módulo metálico içável), tipo sanitário-vestiário, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 2 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) carga e descarga (vide item 04.013.0015). | UN      | 3,00   |
| 2.4 | 02.015.0001-0 | instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00   |
| 2.5 | 02.016.0001-0 | instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3 - chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN      | 1,00   |
| 2.6 | 02.020.0002-0 | placa de identificação de obra pública tipo banner / plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2      | 6,00   |
| 3.0 |               | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |
| 3.1 |               | compactação de aterro, em camadas de 30cm, utilizando compactador pneumático (sapo), inclusive compressor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3      | 352,17 |
|     | 03.010.0100-0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
| 4.0 |               | <b>TRANSPORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |
| 4.1 | 04.005.0300-0 | transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN X KM | 80,00  |
| 4.2 | 04.010.0047-0 | carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³                                                                                                                                                                                                                             | T       | 778,29 |
| 4.3 | 04.013.0015-0 | carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | 4,00   |
| 5.0 |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |
| 5.1 | 05.105.0027-0 | mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 554,40 |
| 5.2 | 05.105.0032-0 | mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | 126,00 |
| 6.0 |               | <b>GALERIA, DRENO E CONEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
|     | 06.004.0070-A | tubo de concreto armado, classe pa-1(nbr 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diametro de 800mm, aterro e soca atea altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da propria escavacao, inclusive fornecimento do material para                                                                                                                                                                                                                                                                      | M       | 110,00 |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-2  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86863-PQW2;



CNPJ: 06.870.040

Cartório Azevêdo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 5.1 |               | rejuntaimento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 5.2 | 06.004.0074-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nº 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntaimento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                                               | M  | 640,17 |
| 8.0 |               | <b>BASES E PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |
| 8.1 | 08.017.0020-0 | pavimento rígido, para ciclovia, com 8cm de espessura, em concreto argamassado, 15mpa, colorido com óxido de ferro vermelho sintético, juntas serradas, lona plástica de polietileno de 0,20mm, e camada regularizadora de pó-de-pedra, compactada mecanicamente, com acabamento de superfície desempenado, camurçado e vassourado, cura com manta geotêxtil e proteção com cumeeira de sarrafo de madeira e lona plástica, exclusive preparo do terreno     | M2 | 173,53 |
| 8.2 | 08.018.0005-0 | revestimento de saibro, executado mecanicamente, comprimido em camada, inclusive fornecimento do saibro, sendo a camada medida após a compactação                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 352,17 |
| 8.3 | 08.020.0022-0 | pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 8cm, resistência a compressão de 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação. | M2 | 17,00  |
| 8.4 | 08.027.0035-0 | meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa, moldado no local, tipo der-rj, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntaimento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro.                                                                                                                                                                                                       | M  | 142,35 |
| 8.5 | 08.040.0030-0 | meio-fio tipo tento de concreto usinado 15mpa, moldado "in loco", através de máquina especial, medindo em torno de 0,17m de base e 0,15m de altura, com chanfro interno de 0,10m, acabamento com argamassa de cimento e pó-de-pedra, no traço 1:3, com fornecimento dos materiais, exclusive preparo de base e topografia                                                                                                                                    | M  | 40,51  |
| 9.0 |               | <b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| 9.1 | 09.001.0100-0 | grama sintética européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão-de-obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. fornecimento e colocação                                                                                                   | M2 | 169,14 |
|     |               | plantio de árvore isolada até 2,00m de altura, de qualquer espécie, em logradouro público, inclusive transporte, terra preta simples e estaca de madeira                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 12,00  |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-3  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86864-TISX;



CNPJ: 06.870.040

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 9.2  | 09.002.0001-0 | (tutor), exclusive o fornecimento da árvore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 9.3  | 09.002.0002-0 | plântio de arbustos de 50 a 70cm de altura, formando jardim, com 12 unidades por metro quadrado, exclusive o fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 13,91  |
| 9.4  | 09.003.0008-0 | arbusto para jardins, tipo lantana, hibisco, cedrinho, etc, com 50 a 70cm de altura. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 167,00 |
| 9.5  | 09.003.0076-0 | espécies vegetais com altura de (2,50 a 3,50)m, tipo palmeira syagrus romanzoffiana (baba-de-boi / geriva), aiphanes caryotifolia (palmeira "spine"), livistonia chinensis (leque da china / falsa latania), rhaps excelsa (palmeira rafia), roystonea oleracea (palmeira real) ou similar, fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 12,00  |
| 9.6  | 09.013.0001-0 | banco de prancha em madeira de lei, de 4cm de espessura, 40cm de largura e 2,00m de comprimento, com dois pés do mesmo material, altura total de 40cm, acabamento a óleo, com duas demãos diretamente sobre a madeira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 11,00  |
| 9.7  | 09.015.0032-0 | alambrado de tela de arame galvanizado fio 12, malha losango de 7,5cm, com altura de 4,00m mais 0,30m de aba inclinada a 45°. a tela é presa à estrutura com arame galvanizado nº 14. esta estrutura é formada de tubos de aço galvanizado de 1.1/4", horizontais e verticais, sendo os horizontais um a 0,15m do chão e o outro distante 2,00m deste, os verticais a cada 2,00m, tendo mais um tubo horizontal a 4m. são enterrados a 0,50m, fixados em cilindros de concreto fck=25mpa, de 0,20m de diâmetro e profundidade de 0,40m. a ligação entre os tubos será soldada. os tubos verticais tem a ponta inclinada com a carapuça do mesmo material, inclusive portões e ferragens, tudo conforme detalhe cehab, exclusive pintura. fornecimento e colocação | M2  | 321,36 |
| 14.0 |               | <b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 14.1 | 14.002.0190-0 | gradil de ferro confeccionado em barra redonda de 5/8", inclusive pintura. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2  | 59,89  |
| 15.0 |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA E MECÂNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 15.1 | 15.007.0400-0 | quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 3 disjuntores sem dispositivo para chave geral. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   |
| 15.2 | 15.007.0575-0 | disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50a x 250v. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00   |
| 15.3 | 15.018.0133-0 | caixa de aterramento, em pvc, 25 x 25cm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 8,00   |
| 18.0 |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA E MECÂNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 18.1 | 18.200.0004-0 | trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PAR | 1,00   |
| 18.2 | 18.200.0005-0 | rede de nylon para futebol de salão. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PAR | 1,00   |
| 19.0 |               | <b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-4  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86865-L55R;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil





PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 19.1 | 19.004.0081-E | guindauto com capacidade máxima de carga em torno de 4t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 8,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassi de caminhão, exclusive este. são considerados dois ajudantes, exclusive operador que é considerado o motorista do caminhão | PAR | 8,00   |
| 21.0 |               | <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 21.1 | 21.001.0062-0 | assentamento de poste reto, de aço de 7,00 até 11,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste                                                                                                                                                             | UN  | 8,00   |
| 21.2 | 21.003.0057-0 | poste de aço, reto, cônico contínuo, altura de 9,00m, com sapata. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | 8,00   |
| 21.3 | 21.009.0011-0 | pintura de poste reto de aço, de 7,00 a 11,00m, com duas demãos de tinta fenólica de alta resistência às intempéries, de secagem rápida, na cor alumínio                                                                                                                                                             | UN  | 8,00   |
| 21.4 | 21.026.0070-0 | cabo de cobre flexível de 750v, seção de 4 x 10,0mm², pvc/70°C. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 130,00 |

(PRAÇA DA TELERJ - PIAM)

| ITEM | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID. | QUANT. |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1.0  |               | <b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 1.1  | 01.018.0001-A | marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M     | 453,95 |
| 1.2  | 01.005.0001-A | preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2    | 903,74 |
| 2.0  |               | <b>CANTEIRO E OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| 2.1  | 02.006.0015-A | aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com wc, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termoacústico no forro, chassis reforçados e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidrossanitários, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015) | UN    | 3,00   |
| 2.2  | 02.015.0001-A | instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN    | 1,00   |
| 2.3  | 02.016.0001-A | instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3 - chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN    | 1,00   |
| 2.4  | 02.020.0002-A | placa de identificação de obra pública tipo banner / plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. fornecimento e colocação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2    | 6,00   |
| 3.0  |               | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| 3.1  | 03.001.0001-B | Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3    | 22,98  |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-5  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86866-CZMF;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|     |               | profundidade, exclusive escoramento e esgotamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
| 4.0 |               | <b>TRANSPORTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |
| 4.1 | 04.005.0164-A | transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                     | T X KM  | 581,54 |
| 4.2 | 04.005.0300-A | transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                              | UN X KM | 40,00  |
| 4.3 | 04.010.0047-A | carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³                                                                              | T       | 29,08  |
| 4.4 | 04.013.0015-A | carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN      | 2,00   |
| 5.0 |               | <b>SEVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |
| 5.1 | 05.105.0013-A | mão-de-obra de eletricista, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | 132,00 |
| 5.2 | 05.105.0016-A | mão-de-obra de ajudante, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H       | 264,00 |
| 5.3 | 05.105.0027-A | mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H       | 554,40 |
| 5.4 | 05.105.0032-A | mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H       | 126,00 |
| 6.0 |               | <b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
| 6.1 | 06.001.0243-A | assentamento de tubulação de pvc, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta                                                                                                                                   | M       | 68,80  |
| 6.2 | 06.014.0101-A | caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,30 x 0,90 x 0,90m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido de 135kg                           | UN      | 4,00   |
| 6.3 | 06.004.0070-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nº 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento  | M       | 368,80 |
| 6.4 | 06.004.0074-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nº 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento | M       | 756,15 |
| 8.0 |               | <b>BASES E PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-6  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86867-JTD2;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8.1 | 08.027.0035-A   | meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa, moldado no local, tipo der-rj, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro                                                                                                                                                                                                           | M  | 146,94 |
| 8.2 | 08.020.0010-A   | pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, cor natural, com espessura de 8cm, resistência a compressão de 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação | M2 | 145,98 |
| 8.3 | 08.020.0022-A   | pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 8cm, resistência a compressão de 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação    | M2 | 38,14  |
| 9.0 |                 | <b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 9.1 | 09.001.0100-A   | grama sintética européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão-de-obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços, fornecimento e colocação                                                                                                     | M2 | 177,43 |
| 9.2 | 09.015.0008-A   | alambrado para campo de esporte, de 3,00 x 6,00m, com um montante a cada 4,00m, em tela galvanizada nº 12 e malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado de 2" e contraventamento de 1,75m, em cada módulo, estes chumbados em blocos de concreto, inclusive escavação, concreto dos blocos, reaterro, transporte, carga e descarga, exclusive pintura, fornecimento e colocação                                                                 | M2 | 227,80 |
| 9.3 | 09.026.0025-A   | papeleira plástica para vias e praças públicas em polietileno (din), capacidade para 50, medindo (75,50 x 34,50 x 43,50)cm, fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 4,00   |
| 9.4 | 09.013.0002-A   | banco para jardins com 14 réguas de madeira de lei, seção de 5,5 x 2,5cm e comprimento de 2,00m, presas com parafusos de porca nos pés de ferro fundido, estes com 14kg, barra de ferro ao centro do assentamento, inclusive espigão de fixação, 4 bases de concreto de 15 x 15 x 30cm, e pintura na cor a ser indicada                                                                                                                                        | UN | 16,00  |
| 9.5 | PJ24.20.0600(A) | bicicletário em chapa galvanizada no 14 e tubos galvanizados (externa e internamente) de 1 1/2 e espessura de parede de 1/8, com 6 vagas, conforme alambrado em tela de arame galvanizado nº 14, malha losango de 6cm de lado, presa à armação de                                                                                                                                                                                                              | UN | 1,00   |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-7  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86868-21C3;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 9.6  | 09.015.0005-A | tubos galvanizados, com elementos horizontais e verticais, sendo estes fixados em blocos de concreto de 30 x 30 x 60cm, fck=15mpa, espaçados de 3,00m, com altura total de 2,50m, acima do terreno. os tubos horizontais serão dois, ambos com 1.1/2" de diâmetro, assim como os verticais, as emendas serão soldadas. fornecimento e colocação                     | UN | 11,47  |
| 11.0 |               | <b>ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
| 11.1 | 11.003.0001-B | concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                                                                           | M3 | 9,67   |
| 11.2 | 11.013.0105-A | concreto armado, fck=25mpa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022 e 11.004.0035, 60kg de aço ca-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas                                                            | M3 | 11,47  |
| 12.0 |               | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 12.1 | 12.005.0160-A | alvenaria de blocos de concreto estrutural 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida até 3,00m de altura e medida pela área real                                                                                                                                             | M2 | 55,86  |
| 13.0 |               | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 13.1 | 13.001.0015-A | emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura                                                                                                                                                                                                           | M2 | 31,92  |
| 13.2 | 13.373.0010-A | pátio de concreto armado, capeado com agregado de alta resistência, alisado mecanicamente, com espessura de 8 a 10cm, sobre terreno acertado e sobre lastro de brita corrida compactada, exclusive acerto do terreno, lastro de brita e fornecimento do concreto e da armação, inclusive junta plástica a cada 2,50m, toda a mão-de-obra e equipamentos necessários | M2 | 422,12 |
| 15.0 |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA E MECÂNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |
| 15.1 | 15.018.0133-A | caixa de aterramento, em pvc, 25 x 25cm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 4,00   |
| 15.2 | IT 24.10.0062 | eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, diametro de 50mm (2" ), com arame-guia galvanizado revestido em pvc, inclusive emendas e tamponamento. fornecimento.(desonerado)                                                                                                                                             | M  | 74,63  |
| 17.0 |               | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
| 17.1 | 17.017.0010-A | preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção do pó residual                                                                                                                                                                | M2 | 31,92  |
| 17.2 | 17.018.0115-A | pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento incluindo duas demão de masa acrílica      | M2 | 31,92  |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-8  
Data: 29/03/2022 16:19:37  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86869-HZ2E;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil





PREFEITURA DE

Belford Roxo

| 18.0 |               | APARELHOS ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA, MECÂNICA E ESPORTIVOS                                                                                                                                                                                            |     |        |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 18.1 | 18.200.0004-A | trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas, fornecimento                                                                                                                                                               | PAR | 1,00   |
| 21.0 |               | ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 21.1 | 21.001.0060-A | assentamento de poste reto, de aço de 3,50 até 6,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste                                                                                                    | UN  | 4,00   |
| 21.2 | 21.003.0035-A | poste de aço sae 1006/1020, reto, padrão hadock lobo, montagem 2, altura útil de 6,00m, com flange, cônico contínuo sem emendas e braço duplo com 0,60m para fixação de luminária, conforme desenho a2-1978-pd e especificação em-rioluz-nº4, fornecimento | UN  | 4,00   |
| 21.3 | 21.009.0010-A | pintura de poste reto de aço, de 3,50 a 6,00m, com duas demãos de tinta fenólica de alta resistência às intempéries, de secagem rápida, na cor alumínio                                                                                                    | UN  | 4,00   |
| 21.4 | 21.026.0070-A | Cabo de cobre flexível de cobre flexível de 750V, seção de 4 X 10,0mm², PVC/70°C. Fornecimento                                                                                                                                                             | M   | 149,26 |

## (PRAÇA DA PONTE ENVIESADA - HELIÓPOLIS)

| ITEM | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNID | QUANT. |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 2.0  |               | CANTEIRO E OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| 2.1  | 02.006.0015-A | aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com wc, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015) | UN   | 3,00   |
| 2.2  | 02.015.0001-A | instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN   | 1,00   |
| 2.3  | 02.016.0001-A | instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3 - chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN   | 1,00   |
| 2.4  | 02.020.0002-A | placa de identificação de obra pública tipo banner / plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2   | 6,00   |
| 3.0  |               | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 3.1  | 03.001.0001-B | escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3   | 12,80  |
| 3.2  | 03.013.0001-B | Reaterro de vala/cava compactada a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade, exclusive este                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3   | 9,85   |
| 4.0  |               | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| 4.1  | 04.005.0300-A | transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN X | 20,00  |

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>

**CARTÓRIO**  
**Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-9**  
 Data: 29/03/2022 16:19:37  
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
 Selo Digital Tipo Normal C: AMU86870-VIZT;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 4.2 | 04.013.0015-A | 04.013.0015)<br>carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KM<br>UN  | 1,00   |
| 4.3 | 04.005.0164-A | transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                                   | T X<br>KM | 435,35 |
| 4.4 | 04.010.0047-A | carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³                                                                                                                                                            | T         | 21,77  |
| 5.0 |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |
| 5.1 | 05.050.0008-A | placa de inauguração em bronze com as dimensões de 0,35 x 0,50m. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN        | 1,00   |
| 5.2 | 05.105.0013-A | mão-de-obra de eletricitista, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H         | 184,80 |
| 5.3 | 05.105.0016-A | mão-de-obra de ajudante, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H         | 369,60 |
| 5.4 | 05.105.0027-A | mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | H         | 554,40 |
| 5.5 | 05.105.0032-A | mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H         | 126,00 |
| 6.0 |               | <b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
| 6.1 | 06.004.0070-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nº 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                                                | UN        | 322,00 |
| 6.2 | 06.004.0074-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nº 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento                                                                               | M         | 530,00 |
| 8.0 |               | <b>BASE E PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| 8.1 | 08.020.0022-A | pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 8cm, resistência a compressão de 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação | M2        | 220,00 |
| 9.0 |               | <b>PARQUES E JARDINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| 9.1 | 09.001.0100-A | grama sintética européia, em rolos, com fios de 28mm de comprimento, na cor verde, inclusive mão-de-obra especializada para execução de serviços, fornecimento e instalação de faixas de grama sintética branca para as demarcações do campo, regularização com areia adequada e transporte do material até o local dos serviços. fornecimento e colocação                                                                                                  | M2        | 310,00 |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-10  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86871-MBCN;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 9.2  | 09.012.0004-A | mesa de concreto armado, com 4 bancos, conforme projeto cehab, revestidos com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. a mesa medindo 0,80 x 0,80m, com 0,80m de altura mais a fundação e os bancos com 0,35 x 0,35m e 0,50m de altura mais a fundação                                                                                                                                                                                      | UN | 3,00   |
| 9.3  | 09.015.0008-A | alambrado para campo de esporte, de 3,00 x 6,00m, com um montante a cada 4,00m, em tela galvanizada nº 12 e malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado de 2" e contraventamento de 1,75m, em cada módulo, estes chumbados em blocos de concreto, inclusive escavação, concreto dos blocos, reaterro, transporte, carga e descarga, exclusive pintura, fornecimento e colocação                                                 | M2 | 78,54  |
| 9.4  | 09.012.0001-A | banco de concreto aparente, com 1,50m de comprimento, 45cm de largura e 10cm de espessura, sobre dois apoios do mesmo material, com seção de 10 x 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 15,00  |
| 9.5  | 09.015.0005-0 | alambrado em tela de arame galvanizado nº 14, malha losango de 6cm de lado, presa à armação de tubos galvanizados, com elementos horizontais e verticais, sendo estes fixados em blocos de concreto de 30 x 30 x 60cm, fck=15mpa, espaçados de 3,00m, com altura total de 2,50m, acima do terreno. os tubos horizontais serão dois, ambos com 1.1/2" de diâmetro, assim como os verticais, as emendas serão soldadas, fornecimento e colocação | M2 | 164,07 |
| 11.0 |               | <b>ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 11.1 | 11.003.0001-B | concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 0,11   |
| 11.2 | 11.013.0105-A | concreto armado, fck=20mpa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022 e 11.004.0035, 60kg de aço ca-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas                                                                                                                                       | M3 | 1,35   |
| 11.3 | 11.030.0020-A | laje pré-moldada beta 11, para sobrecarga até 3,5kn/m² e vão de 4,40m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 3cm de espessura, com concreto fck=20mpa e escoramento. fornecimento e montagem do conjunto                                                                                                                                                                                                  | M2 | 12,00  |
| 11.4 | 11.003.0050-A | preenchimento com concreto de 15mpa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 10x20x40cm, em paredes de 10cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 102,61 |
| 12.0 |               | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 12.1 | 12.005.0010-A | alvenaria de blocos de concreto 10 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,10m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 161,20 |
| 13   |               | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 13.1 | 13.001.0015-A | emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 300,82 |
|      |               | pátio de concreto armado, capeado com agregado de alta resistência, alisado mecanicamente, com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-11  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86872-KRBX;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 13.2 | 13.373.0010-A | espessura de 8 a 10cm, sobre terreno acertado e sobre lastro de brita corrida compactada, exclusive acerto do terreno, lastro de brita e fornecimento do concreto e da armação, inclusive junta plástica a cada 2,50m, toda a mão-de-obra e equipamentos necessários                                                                                                     | M2 | 852,64 |
| 13.3 | 13.030.0290-A | revestimento de paredes com cerâmica 25x40cm e 8,5mm de espessura, assente conforme item 13.025.0016                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 113,00 |
| 13.4 | 3.301.0131-A  | contrapiso, base ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, na espessura de 4,0cm                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 12,00  |
| 13.5 | 13.330.0050-A | revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 30x30cm e 8,5mm de espessura, destinados a carga pesada, com resistência a abrasão p.e.i.-iii, assentes em superfície em osso, com nata sobre a argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, rejuntamento com cimento branco e corante                                        | M2 | 12,00  |
| 14.0 |               | <b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 14.1 | 14.002.0110-A | basculante de ferro em caixilho de cantoneira de 7/8" ou 3/4", para área maior que 0,50m² e menor que 3,75m², em um, dois ou três módulos, bsculas de cantoneira de 3/4" ou 5/8", alavanca com punho cromado. fornecimento e colocação                                                                                                                                   | M2 | 0,36   |
| 14.2 | 14.004.0045-A | vidro plano transparente comum, com 3mm de espessura. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 0,36   |
| 14.3 | 14.002.0010-A | porta de ferro de tamanho normal, até 1,00m de largura, contorno em barras de 1.1/4" x 5/16", guarnição em cantoneira de 1.1/2" x 1/8", inferiormente, almofada de chapa nº 16, nos dois lados com 60cm de altura, na parte superior, postigo móvel para vidro, grade de barras de 5/8", utilizando dobradiças tipo gonzo, exclusive fechadura. fornecimento e colocação | M2 | 1,68   |
| 14.4 | 14.002.0020-A | porta de enrolar em chapa raiada nº 24, completa, com guias, eixos e molas, com fechadura no centro e cadeado de piso, inclusive este. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                          | M2 | 12,6   |
| 14.5 | 14.002.0052-A | portinhola para alçapão, cisterna ou caixa d'água elevada, em chapa de ferro galvanizado nº 16, até 0,80m de altura, com guarnição e alça para fechamento a cadeado, exclusive este. fornecimento e colocação                                                                                                                                                            | M2 | 0,36   |
| 14.6 | 14.006.0014-A | porta de madeira de lei em compensado, de 0,60 x 210 x 3cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13 x 3cm e alizares de 5 x 2cm, exclusive ferragens. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                | UN | 1,00   |
| 14.7 | 14.007.0263-A | fechadura para portas de madeira de banheiro, constando de fornecimento da peça: -fechadura tipo tranqueta, trinco reversível, em latão, acabamento cromado -maçaneta tipo alavanca, em latão, com acabamento cromado-entrada, roseta e tranqueta circulares, em latão, acabamento cromado                                                                               | UN | 1,00   |
| 15.0 |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA E MECÂNICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
|      |               | quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-12  
 Data: 29/03/2022 16:19:38  
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
 Selo Digital Tipo Normal C: AMU86873-2CVJ;



CNPJ: 06.870.000

**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil





PREFEITURA DE

Belford Roxo

|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |
|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 15.1  | 15.007.0400-A | barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 3 disjuntores sem dispositivo para chave geral. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                        | UN | 1,00  |
| 15.2  | 15.007.0570-A | disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30a x 250v. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                            | UN | 4,00  |
| 15.3  | 15.011.0021-A | entrada de energia individual, padrão light, medição direta, rede aérea, demanda até 8kva, inclusive caixa transparente para medição (ctm), e caixa de disjuntor monopolar (cdj1) interna e demais materiais necessários, exclusive poste, disjuntor e fios de entrada e saída                              | UN | 1,00  |
| 15.4  | 15.015.0250-A | instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomada de embutir 2p+t, 10a, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria                    | UN | 4,00  |
| 15.5  | 15.015.0020-A | instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de pvc rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria                                       | UN | 5,00  |
| 15.6  | 15.028.0005-A | colocação de reservatório de fibrocimento, fibra de vidro ou semelhante de 500 litros, inclusive peças de apoio em alvenaria e madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica, exclusive fornecimento do reservatório                                                                                     | UN | 4,00  |
| 15.7  | 15.036.0037-A | tubo de pvc rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. fornecimento e assentamento                                                                                                                                                                   | M  | 30,00 |
| 15.8  | 15.036.0049-A | tubo de pvc rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. fornecimento e assentamento                                                                                                                                                                   | M  | 30,00 |
| 15.9  | 15.036.0052-A | tubo de pvc rígido de 100mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. fornecimento e assentamento                                                                                                                                                                  | M  | 40,00 |
| 15.10 | 15.071.0012-B | ligação de águas pluviais ou domiciliares servidas à rede pública, em localizada sob o passeio, com largura até 14,00m (inclusive), à rede pública.                                                                                                                                                         | UN | 4,00  |
| 15.11 | 15.030.0032-A | registro de esfera, em pvc, soldável, com diâmetro de 25mm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                        | UN | 4,00  |
| 15.12 | 15.004.0170-A | ralo seco (simples) de pvc (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em pvc com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. fornecimento e instalação                                                                                                                       | UN | 8,00  |
| 15.13 | 15.018.0133-A | caixa de aterramento, em pvc, 25 x 25cm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 10,00 |
| 16.0  |               | <b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |
| 16.1  | 16.001.0055-A | madeiramento para cobertura em quatro ou mais águas em telhas cerâmicas, constituído de cumeeira, terças, rincões e espigões de 3" x 4.1/2", caibros de 3" x 1.1/2", ripas de 1,5 x 4cm, tudo em madeira serrada, sem tesoura ou pontalete, medido pela área real do madeiramento. fornecimento e colocação | M2 | 97,44 |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-13  
 Data: 29/03/2022 16:19:38  
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
 Selo Digital Tipo Normal C: AMU86874-CELZ;



CNPJ: 06.870.400

**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 16.2 | 16.002.0010-A | cobertura em telha cerâmica colonial, exclusive cumeeira e madeiramento. medida pela área real de cobertura. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                           | M2  | 97,44  |
| 16.3 | 16.002.0015-A | cumeeira para cobertura em telhas francesas, coloniais, romana ou portuguesa. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 49,92  |
| 17.0 |               | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 17.1 | 17.017.0010-A | preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção do pó residual                                                                                                                                                            | M2  | 205,22 |
| 17.2 | 17.018.0115-A | pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard (nbr 15079), para interior e exterior, incolor ou colorida, sobre tijolo, concreto liso, cimento sem amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento incluindo duas demão de massa acrílica | M2  | 205,22 |
| 17.3 | 17.017.0300-B | pintura interna ou externa sobre ferro com tinta a óleo brilhante, inclusive lixamento, limpeza de demão de tinta antioxido e duas demãos de acabamento.                                                                                                                                                                                                        | M2  | 5,58   |
| 18.0 |               | <b>APARELHOS ELÉTRICA HIDRAULICA, SANITÁRIA, MECÂNICA E ESPORTIVOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 18.1 | 18.027.0315-A | luminária de sobrepor completa, tipo calha, equipada c/ reator de partida rápida e lâmpada fluorescente de 2x40w. fornecimento e colocação.                                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   |
| 18.2 | 18.021.0030-A | reservatório, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 500 litros, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores. fornecimento                                                                                                                                                                                                       | UN  | 1,00   |
| 18.3 | 18.002.0027-A | lavatório de louça branca de embutir (cuba), tipo médio luxo, com ladrão e válvula de escoamento 1603, com medidas em torno de 52 x 39cm. ferragens em metal cromado: sifão 1680 1" x 1.1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600. rabicho em pvc. fornecimento                                                                       | UN  | 1,00   |
| 18.4 | 18.002.0065-A | vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada e medidas em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em pvc e acessórios de fixação. fornecimento                                                                                                                                          | UN  | 1,00   |
| 18.5 | 18.080.0025-A | banca de granito preto, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (exclusive esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                  | M2  | 0,6    |
| 18.6 | 18.027.0445-A | arandela completa, de parede, com receptáculo para lâmpada incandescente, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado com base para fixação. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                      | UN  | 4,00   |
| 18.7 | 18.200.0004-A | trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                    | PAR | 1,00   |
| 18.8 | 18.200.0005-A | rede de nylon para futebol de salão. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PAR | 1,00   |
| 21.0 |               | <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 21.1 | 21.001.0060-A | assentamento de poste reto, de aço de 3,50 até 6,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste                                                                                                                                                                                                         | UN  | 10,00  |
|      |               | poste de aço sae 1006/1020, reto, padrão hadock lobo, montagem 2, altura útil de 6,00m, com flange,                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-14  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86875-066Q;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                         |    |        |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 21.2 | 21.003.0035-A | cônico contínuo sem emendas e braço duplo com 0,60m para fixação de luminária, conforme desenho a2-1978-pd e especificação em-rioluz-nº4, fornecimento  | UN | 10,00  |
| 21.3 | 21.009.0010-A | pintura de poste reto de aço, de 3,50 a 6,00m, com duas demãos de tinta fenólica de alta resistência às intempéries, de secagem rápida, na cor alumínio | UN | 10,00  |
| 21.4 | 21.026.0070-A | cabo de cobre flexível de 750v, seção de 4 x 10,0mm², pvc/70°C, fornecimento                                                                            | M  | 200,00 |

(PRAÇA SANTA TEREZA)

| ITEM | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNID.     | QUANT.  |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 1.0  |               | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |
| 1.1  | 01.005.0001-0 | marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M         | 432,56  |
| 1.2  | 01.005.0001-0 | preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2        | 1876,93 |
| 2.0  |               | CANTEIRO E OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |
| 2.1  | 02.006.0015-A | aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com wc, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015) | UN        | 3,00    |
| 2.2  | 02.015.0001-A | instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN        | 1,00    |
| 2.3  | 02.016.0001-A | instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3 - chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN        | 1,00    |
| 2.4  | 02.020.0002-A | placa de identificação de obra pública tipo banner / plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira, fornecimento e colocação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2        | 6,00    |
| 3.0  |               | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |
| 3.1  | 03.001.0001-B | escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3        | 24,26   |
| 4.0  |               | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |
| 4.1  | 04.005.0164-A | transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 25km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 17t                                                                                                                                                                                                                                         | T X<br>KM | 727,65  |
|      |               | transporte de container, segundo descrição da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | 40,00   |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-15  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86876-0NI6;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 4.2 | 04.005.0300-A | família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN X KM |        |
| 4.3 | 04.010.0047-A | carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³                                                                               | T       | 36,38  |
| 4.4 | 04.013.0015-A | carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | 2,00   |
| 5.0 |               | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |
| 5.1 | 05.105.0013-A | mão-de-obra de eletricista, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | 132,00 |
| 5.2 | 05.105.0016-A | mão-de-obra de ajudante, inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H       | 132,00 |
| 5.3 | 05.105.0027-A | mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H       | 554,40 |
| 5.4 | 05.105.0032-A | mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H       | 126,00 |
| 6.0 |               | <b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |
| 6.1 | 06.001.0243-A | assentamento de tubulação de pvc, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta                                                                                                                                    | M       | 115,34 |
| 6.2 | 06.014.0101-A | caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,30 x 0,90 x 0,90m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10mpa e grelha de ferro fundido de 135kg                            | UN      | 2,00   |
| 6.3 | 06.004.0074-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nbr 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm, aterro e soca atea altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavacao, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento   | M       | 115,34 |
| 6.4 | 06.004.0074-A | tubo de concreto armado, classe pa-1 (nbr 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. fornecimento e assentamento | M       | 530,00 |
| 8.0 |               | <b>BASE E PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
| 8.1 | 08.027.0035-A | Meio-fio reto de concreto simples fck=15MPa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro                                                                                                                           | M       | 336,12 |
|     |               | pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-16  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86877-QZGP;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil





PREFEITURA DE

Belford Roxo

|      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 8.2  | 08.020.0022-A    | fabricados, colorido, com espessura de 8cm, resistência a compressão de 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 185,11 |
| 9.0  |                  | <b>PARQUES E JARDINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |
| 9.1  | 09.012.0004-A    | mesa de concreto armado, com 4 bancos, conforme projeto cehab, revestidos com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. a mesa medindo 0,80 x 0,80m, com 0,80m de altura mais a fundação e os bancos com 0,35 x 0,35m e 0,50m de altura mais a fundação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 3,00   |
| 9.2  | 09.015.0032-A    | alambrado de tela de arame galvanizado fio 12, malha losango de 7,5cm, com altura de 4,00m mais 0,30m de aba inclinada a 45°. a tela é presa à estrutura com arame galvanizado nº 14. esta estrutura é formada de tubos de aço galvanizado de 1.1/4", horizontais e verticais, sendo os horizontais um a 0,15m do chão e o outro distante 4,00m deste, os verticais a cada 4,00m. são enterrados a 0,50m, fixados em cilindros de concreto fck=25mpa, de 0,20m de diâmetro e profundidade de 0,40m. a ligação entre os tubos será soldada. os tubos verticais tem a ponta inclinada com a carapuça do mesmo material, inclusive portões e ferragens, tudo conforme detalhe cehab, exclusive pintura. fornecimento e colocação | M2 | 361,52 |
| 9.3  | 09.026.0025-A    | papeleira plástica para vias e praças públicas em polietileno (din), capacidade para 50l, medindo (75,50 x 34,50 x 43,50)cm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 12,00  |
| 9.4  | 09.012.0010-A    | banco em concreto armado, sem encosto, medindo (225 x 50 x 50)cm. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 22,00  |
| 9.5  | PJ 24.20.0600(A) | bicicletário em chapa galvanizada no 14 e tubos galvanizados (externa e internamente) de 1 1/2 e espessura de parede de 1/8, com 6 vagas, conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1,00   |
| 9.6  | 09.015.0036-A    | alambrado de tela de arame galvanizado fio 12, com 1,70m de altura e tubos de diâmetro de 2", verticais a cada 3,00m e estrutura horizontal constituída de 3 fios de arame galvanizado nº 10, um a 0,15m do chão, outro a 1,70m deste e outro no extremo da aba, conforme detalhe cehab, exclusive pintura. a ligação entre os tubos será soldada. os tubos verticais tem a ponta inclinada com a carapuça do mesmo material, inclusive portões e ferragens, tudo conforme detalhe cehab, exclusive pintura. fornecimento e colocação,                                                                                                                                                                                        | M2 | 68,76  |
| 11   |                  | <b>ESTRUTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 11.1 | 11.003.0001-B    | concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,37   |
|      |                  | concreto armado, fck=25mpa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) adensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas e escoramento conforme itens 11.004.0022 e 11.004.0035, 60kg de aço ca-50, inclusive mão-de-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-17  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86878-0SR8;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

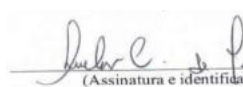
Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinar Gentil



# PREFEITURA DE Belford Roxo

|      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 11.2 | 11.013.0105-A | obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 3,27    |
| 13   |               | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 13.1 | 13.373.0010-A | pátio de concreto armado, capeado com agregado de alta resistência, alisado mecanicamente, com espessura de 8 a 10cm, sobre terreno acertado e sobre lastro de brita corrida compactada, exclusive acerto do terreno, lastro de brita e fornecimento do concreto e da armação, inclusive junta plástica a cada 2,50m, toda a mão-de-obra e equipamentos necessários | M2  | 1721,59 |
| 15   |               | <b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |
| 15.1 | 15.018.0133-A | caixa de aterramento, em pvc, 25 x 25cm. fornecimento e colocação                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 12,00   |
| 15.2 | IT 24.10.0062 | eletroduto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo kanalex ou similar, diametro de 50mm (2"), com arame-guia galvanizado revestido em pvc, inclusive emendas e tamponamento. fornecimento. (desonerado)                                                                                                                                             | M   | 156,44  |
| 17   |               | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |
| 17.1 | 17.017.0010-A | pintura interna ou externa sobre concreto liso ou revestimento, com tinta aquosa a base de epóxi incolor ou em cores, inclusive limpeza, e duas demãos de acabamento                                                                                                                                                                                                | M2  | 66,88   |
| 18   |               | <b>APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |
| 18.1 | 18.200.0004-A | trave desmontável para futebol de salão, em tubo de ferro galvanizado e buchas. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                        | PAR | 1,00    |
| 21   |               | <b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |
| 21.1 | 21.001.0062-A | assentamento de poste reto, de aço de 7,00 até 11,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, exclusive fornecimento do poste                                                                                                                                                                                                            | UN  | 12,00   |
| 21.2 | 21.003.0085-A | poste de aço, reto, conico continuo ou escalonado, altura de 7,00m, sem sapata. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 12,00   |
| 21.3 | 21.009.0011-A | pintura de poste reto de aço, de 7,00 ate 9,00m, com duas demãos de tinta fenolica de alta resistencia as intemperies, de secagem rapida, na cor aluminio                                                                                                                                                                                                           | UN  | 12,00   |
| 21.4 | 21.026.0070-A | cabo de cobre flexível de 750v, seção de 4 x 10,0mm², pvc/70°C. fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M   | 312,88  |

Belford Roxo – RJ, 31 de Janeiro de 2022.

  
Suelen Correa de Medeiros  
Eng. Civil M. 60/068.201  
CREA RJ 2015122630  
(Assinatura e identificação)

Suelen Correa de Medeiros  
Eng. Civil Mat. 60/068.201  
CREA RJ 2015122630

Documento digitalmente assinado. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/187012903223115521670>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 187012903223115521670-18  
Data: 29/03/2022 16:19:38  
Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
Selo Digital Tipo Normal C: AMU86879-HHFX;



CNJ: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

  
Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 29 de março de 2022 16:47:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Gentil



## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: KGWP-UJ7W-PL0U-4BT8



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/05/2022 é(são) :

● Leticia Teixeira Molinari Gentil - 18/05/2022 15:26:57



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MARCELO FERREIRA RODRIGUES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **MARCELO FERREIRA RODRIGUES**.....

Registro: **2000101977** RNP: **2006198483**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020220239685 - de 17/10/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 06/02/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: MARENGE ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.....

Registro: 2014200913.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILOPOLIS.....

Endereço: RUA PEDRO ALVARES CABRAL 305 - CENTRO.....

NILOPOLIS RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NILOPOLIS.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): REFORMA.....

(3): OUTROS.....

Complemento: .....

(1): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA: DOS ESTUDANTES, LOCALIZADA NA AV. ..

MIRANDELA, S/N, E REFORMA DE REURBANIZAÇÃO DA ESTRADA DR. RUFINO .....

GONÇALVES, COMPREENDENDO O TRECHO ENTRE A DESCIDA DO VIADUTO MARCEL LUIS ..

SETTE FORTES DE ALMEIDA. ....

Nº do contrato: 48/22.....

Quantificação: 2,00 un.....

Data de Celebração: 02/09/2022.....

Data de Início: 06/09/2022.....

Conclusão efetiva: 06/02/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 997.889,13.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 49202/2024)

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS - - DIVERSOS.....

NILOPOLIS RJ.....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [REMOÇÃO E PODA DE ESPÉCIES ...  
VEGETAIS ; DESTOCAMENTO DE ÁRVORE ; PLANTIO DE ARBUSTOS, ÁRVORES, PLANTAS DE .....  
COBERTURA E DEMAIS ESPÉCIES VEGETAIS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [EXECUÇÃO DE .....  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA (EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE)] o(s) ...  
qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um .....  
ENGENHEIRO AGRONOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .  
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....

Certidão de Acervo Técnico nº 49202/2024

Emitida às: 13/05/2024 15:42 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10260198515903207

Rio de Janeiro, 13 de Maio de 2024

**LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA**  
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960  
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.