



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

ATESTADO DA CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da EMUSA - Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento, com sede na Rua Visconde de Sepetiba, nº 987- 11º andar - Centro- Niterói/RJ CEP 24020-206, inscrita no CNPJ sob o nº32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo matrícula nº029493, em que a firma, MONOBLOCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, com sede na rua Visconde Sepetiba, nº935 sala 1610 - Centro - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº10.858.543/0001-06, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Yvan Fattori Pimenta registro no CREA/RJ nº1981106185 executou e vem executando para este órgão, com o fornecimento integral de materiais, mão-de-obra e equipamentos a obra de Construção de Caminho e Iluminação na Estrada Francisco da Cruz Nunes, nº800, Cantagalo - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$954.304,14 (novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e quatro reais e quatorze centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira matrícula nº02223 registro no CREA/RJ nº2017118986 e Fernando de Abreu Ciambarella matrícula nº03077 registro no CAU/RJ nºA1862529. Através do processo de nº 510/2799/2021 referente ao contrato nº 170/2022 o prazo executado é 22/09/2022 a 13/03/2023 e o prazo contratual de 22/09/2022 a 21/02/2023. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços de Construção de Caminho e Iluminação ,Preparo manual de terreno, Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço, Concreto armado, Alvenaria de blocos de concreto, Guarda-corpo de ferro galvanizado, Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, Assentamento de poste reto, de aço, Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico e Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CATEGORIA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.005.0004-A	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, inclusive compactação manual	M ²	919,34
01.018.0001-A	Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente	M ²	919,34
01.090.9999-A	Administração local de obras públicas	UN	100,00
CATEGORIA 02 - CANTEIRO DE OBRA			
02.004.0002-B	Barracão de obra executado com paredes de chapas de madeira compensada, plastificada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, com 10mm de espessura e piso e estrutura de madeira de 3ª, sendo a cobertura de telhas onduladas de 6mm de fibrocimento, exclusive pintura e ligações provisórias, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, conforme projeto nº 2005/EMOP, constando de: escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água de 500ℓ, sendo reaproveitado 5 vezes	M ²	24,00
02.011.0001-A	Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de 3" x 3" de madeira de 3ª, com 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 2,00m e 2 tábuas de madeira de 1" x 12", horizontais, com 40cm de separação, com aproveitamento de uma vez da madeira	M	1.082,03
02.015.0001-A	Intalação e ligação provisória para assentamento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	UN	1,00
02.016.0001-A	Intalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m ² -chave 100A, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	UN	1,00
02.020.0001-A	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. Fornecimento e colocação	M ²	6,00
CATEGORIA 03 - MOVIMENTO DE TERRA			
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	M ³	151,24
03.011.0015-B	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, exclusive material	M ³	20,85
CATEGORIA 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			

Assinado eletronicamente por Marlon Felipe de Siqueira, MONOBLOCO CONSTRUCAO LTDA, Fernando de Abreu Ciambarella, Leila Ferreira Figueiredo. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/e3b6b85d-q24e-44ee-825e-8cd71dbcd4886.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

ATESTADO DA CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da EMUSA - Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento, com sede na Rua Visconde de Sepetiba, nº 987- 11º andar - Centro- Niterói/RJ CEP 24020-206, inscrita no CNPJ sob o nº32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo matrícula nº029493, em que a firma, MONOBLOCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, com sede na rua Visconde Sepetiba, nº935 sala 1610 - Centro - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº10.858.543/0001-06, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Yvan Fattori Pimenta registro no CREA/RJ nº1981106185 executou e vem executando para este órgão, com o fornecimento integral de materiais, mão-de-obra e equipamentos a obra de Construção de Caminho e Iluminação na Estrada Francisco da Cruz Nunes, nº800, Cantagalo - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$954.304,14 (novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e quatro reais e quatorze centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira matrícula nº02223 registro no CREA/RJ nº2017118986 e Fernando de Abreu Ciambarella matrícula nº03077 registro no CAU/RJ nºA1862529. Através do processo de nº 510/2799/2021 referente ao contrato nº 170/2022 o prazo executado é 22/09/2022 a 13/03/2023 e o prazo contratual de 22/09/2022 a 21/02/2023. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços de Construção de Caminho e Iluminação ,Preparo manual de terreno, Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço, Concreto armado, Alvenaria de blocos de concreto, Guarda-corpo de ferro galvanizado, Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, Assentamento de poste reto, de aço, Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico e Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada.

05.001.0001-A	Demolição manual de concreto simples inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	M³	24,07
05.001.0179-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 200,00m de distância, inclusive carga a pá	M³	405,20
05.001.0186-A	Transporte de materiais encosta abaixo, serviço inteiramente manual, inclusive carga e descarga	TXM	34.909,50
05.058.0020-A	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasse	M²	963,47
CATEGORIA 06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS			
06.014.0060-A	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,40 x 0,40 x 0,60m, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10cm	UN	28,00
CATEGORIA 11- ESTRUTURAS			
11.003.0070-A	Preenchimento com concreto de 15MPa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 20x20x40cm, em paredes de 20cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria	M²	34,80
11.013.0075-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	91,42
CATEGORIA 12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
12.005.0080-A	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	M²	34,80
CATEGORIA 14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			
14.002.0208-A	Guarda-corpo de ferro galvanizado, com módulo de 2,20m de comprimento, com dois tubos de 2" na horizontal, pilares de concreto com seção 20 x 20cm e 1,00m de altura, inclusive todos os materiais e pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	44,82
CATEGORIA 15- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS			



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

ATESTADO DA CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da EMUSA - Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento, com sede na Rua Visconde de Sepetiba, nº 987- 11º andar - Centro- Niterói/RJ CEP 24020-206, inscrita no CNPJ sob o nº32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo matrícula nº029493, em que a firma, MONOBLOCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, com sede na rua Visconde Sepetiba, nº935 sala 1610 - Centro - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº10.858.543/0001-06, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Yvan Fattori Pimenta registro no CREA/RJ nº1981106185 executou e vem executando para este órgão, com o fornecimento integral de materiais, mão-de-obra e equipamentos a obra de Construção de Caminho e Iluminação na Estrada Francisco da Cruz Nunes, nº800, Cantagalo - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$954.304,14 (novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e quatro reais e quatorze centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira matrícula nº02223 registro no CREA/RJ nº2017118986 e Fernando de Abreu Ciambarella matrícula nº03077 registro no CAU/RJ nºA1862529. Através do processo de nº 510/2799/2021 referente ao contrato nº 170/2022 o prazo executado é 22/09/2022 a 13/03/2023 e o prazo contratual de 22/09/2022 a 21/02/2023. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços de Construção de Caminho e Iluminação ,Preparo manual de terreno, Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço, Concreto armado, Alvenaria de blocos de concreto, Guarda-corpo de ferro galvanizado, Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, Assentamento de poste reto, de aço, Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico e Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada.

15.007.0501-A	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 12 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	1,00
15.008.0105-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	1.230,00
15.011.0014-A	Entrada de serviço (PC), padrão AMPLA, para medição trifásica, 1 medidor, instalado em muro, com carga instalada até 30kW, constando de poste de concreto completo, cabine em alvenaria, com porta, caixa para instalação do medidor, caixa de concreto para aterramento, haste de aterramento e demais materiais necessários, exclusive disjuntor e fio ou cabo de entrada e saída	UN	1,00
15.036.0074-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	M	295,00
CATEGORIA 20 - CUSTOS RODOVIÁRIOS			
20.104.0001-A	Saibro, inclusive transporte. FORNECIMENTO	M³	20,85
CATEGORIA 21 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
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	28,00
21.005.0050-A	Poste de aço, contínuo, reto, cônico, simples, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo, de 7,00m. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	UN	28,00
21.015.0208-A	Aterramento de poste de aço, inclusive fornecimento dos materiais	UN	28,00
21.019.0090-A	Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico de 150W, tubular, com equipamento auxiliar integrado , 220V (EM-RIOLUZ nº 30), com encaixe em tubo com diâmetro 48mm, corpo em alumínio injetado a alta pressão, difusor em policarbonato injetado, refletor em chapa de alumínio de alta pureza e anodização com selagem ou petrificação, grau de proteção mínima do conjunto ótico e do alojamento do equipamento auxiliar IP-65, receptáculo E-40, com isolamento para 5kV, EM-RIOLUZ nº 67. FORNECIMENTO	UN	28,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

ATESTADO DA CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da EMUSA - Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento, com sede na Rua Visconde de Sepetiba, nº 987- 11º andar - Centro- Niterói/RJ CEP 24020-206, inscrita no CNPJ sob o nº32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo matrícula nº029493, em que a firma, MONOBLOCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, com sede na rua Visconde Sepetiba, nº935 sala 1610 - Centro - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº10.858.543/0001-06, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Yvan Fattori Pimenta registro no CREA/RJ nº1981106185 executou e vem executando para este órgão, com o fornecimento integral de materiais, mão-de-obra e equipamentos a obra de Construção de Caminho e Iluminação na Estrada Francisco da Cruz Nunes, nº800, Cantagalo - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$954.304,14 (novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e quatro reais e quatorze centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira matrícula nº02223 registro no CREA/RJ nº2017118986 e Fernando de Abreu Ciambarella matrícula nº03077 registro no CAU/RJ nºA1862529. Através do processo de nº 510/2799/2021 referente ao contrato nº 170/2022 o prazo executado é 22/09/2022 a 13/03/2023 e o prazo contratual de 22/09/2022 a 21/02/2023. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços de Construção de Caminho e Iluminação ,Preparo manual de terreno, Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço, Concreto armado, Alvenaria de blocos de concreto, Guarda-corpo de ferro galvanizado, Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, Assentamento de poste reto, de aço, Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico e Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada.

21.028.0140-A	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1kV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de alumínio estanhado, com camada de espessura mínima de 8mm e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20°C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, selador e capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-65, para cabos: principal: 6mm² -185mm² e derivação: 1,5mm² - 10mm². FORNECIMENTO	UN	28,00
21.031.0015-A	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. FORNECIMENTO	UN	28,00
21.045.0070-A	Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 150W/220V/E-27. FORNECIMENTO	UN	28,00
21.046.0025-A	Reator externo para lâmpada vapor de sódio de 150W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência mínimo 0,92, tensão de alimentação 220V, EM-RIOLUZ-30, NBR-13593, IEC-60662. FORNECIMENTO	UN	28,00
21.048.0010-A	Luminária equipada com lâmpada de descarga e acessórios, em cordoalha, exclusive luminária, inclusive fornecimento da cordoalha. COLOCAÇÃO	UN	28,00
CATEGORIA 22 - REFLORESTAMENTO			
22.016.0010-A	Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada	ha	1,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

ATESTADO DA CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto em nome da EMUSA - Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento, com sede na Rua Visconde de Sepetiba, nº 987- 11º andar - Centro- Niterói/RJ CEP 24020-206, inscrita no CNPJ sob o nº32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo matrícula nº029493, em que a firma, MONOBLOCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, com sede na rua Visconde Sepetiba, nº935 sala 1610 - Centro - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº10.858.543/0001-06, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Yvan Fattori Pimenta registro no CREA/RJ nº1981106185 executou e vem executando para este órgão, com o fornecimento integral de materiais, mão-de-obra e equipamentos a obra de Construção de Caminho e Iluminação na Estrada Francisco da Cruz Nunes, nº800, Cantagalo - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$954.304,14 (novecentos e cinquenta e quatro mil, trezentos e quatro reais e quatorze centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira matrícula nº02223 registro no CREA/RJ nº2017118986 e Fernando de Abreu Ciambarella matrícula nº03077 registro no CAU/RJ nºA1862529. Através do processo de nº 510/2799/2021 referente ao contrato nº 170/2022 o prazo executado é 22/09/2022 a 13/03/2023 e o prazo contratual de 22/09/2022 a 21/02/2023. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

SERVIÇOS REALIZADOS:

Serviços de Construção de Caminho e Iluminação ,Preparo manual de terreno, Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço, Concreto armado, Alvenaria de blocos de concreto, Guarda-corpo de ferro galvanizado, Quadro de distribuição de energia para disjuntores termomagnéticos unipolares, Assentamento de poste reto, de aço, Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico e Roçado de vegetação com roçadeira costal motorizada.

Outroassim, informamos que, a empresa cumpriu todas as obrigações contratuais tanto na qualidade dos serviços como no atendimento de nossas solicitações, demonstrando idoneidade técnica, nada havendo que a desabone.

Niterói, ____ de _____ de _____.

Marlon Felipe de Siqueira
Fiscal Responsável EMUSA
Mat.: 02223

Fernando de Abreu Ciambarella
Fiscal Responsável EMUSA
Mat.: 03077

Leila Ferreira Figueiredo
Diretora de Operações
Mat.: 029493

Assinado eletronicamente por:

* Marlon Felipe de Siqueira (***.961.817-**)

em 31/07/2023 09:48:46 com assinatura simples

* MONOBLOCO CONSTRUCAO LTDA (10858543000106)

em 31/07/2023 10:11:30 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

* Fernando de Abreu Ciambarella (***.815.837-**)

em 31/07/2023 15:21:58 com assinatura simples

* Leila Ferreira Figueredo (***.362.707-**)

em 31/07/2023 15:23:42 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/e3b6b85d-d24e-44ee-825e-8cd71dbd4886>

