



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPa, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilíndrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CATEGORIA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM E VENTILADAMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M2	208,60
01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS PÚBLICAS	UN	100,00
CATEGORIA 02 - CANTEIRO DE OBRA			
02.002.0007-A	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, EXCLUSIVE PINTURA	M2	20,00
02.004.0005-A	BARRAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTACAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3", 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUI	M2	15,00
02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO 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	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA 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
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
CATEGORIA 03 - MOVIMENTO DE TERRA			
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1,75
CATEGORIA 04 - TRANSPORTES			
04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	15,00
04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	4.630,50
04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	308,70
CATEGORIA 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	6,15
05.001.0039-A	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	6,60
05.001.0045-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA, COM 90CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PARA A ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	230,00
05.001.0065-A	REMOÇÃO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou Semelhantes, Inclusive o Engradamento	M2	435,40
05.001.0082-A	REMOÇÃO DE PISO DE ARDOSIA, PEDRA SÃO TOMÉ, COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	8,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPa, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilindrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONAD O OU OUTROS	UN	22,00
05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	55,70
05.001.0141-A	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES, DE GRANITO OU CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	12,00
05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	35,00
05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	4,50
05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS, ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	14,35
05.001.0163-A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESP ECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	170,95
05.001.0391-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO), INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS, EXCLUSIVE ANDAI MES	M2	54,90
05.001.0601-A	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2	135,70
05.001.0603-A	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIE S VERTICAIS	M2	122,70
05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	92,60
05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PA	M2XMES	926,10
05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	617,40
05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	92,60
05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M, COM 1MM DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PA RA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	75,50
08.013.0005-A	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4	M	4,00
CATEGORIA 09 – SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS			
09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIM ENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2	6,85
09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	7,55



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPA, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilindrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	4,00
CATEGORIA 11 – ESTRUTURAS			
11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	22,80
CATEGORIA 12 – ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
12.005.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	23,05
12.016.0022-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPAC ADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARDE UMA RU(RESIST.UMIDADE), ADICAO LA MINERAL, ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRA TAMENTO	M2	106,05
CATEGORIA 13 – REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS			
13.001.0031-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA, COM CORANTE, APLICADO SOBRE CHAPISCO, EXCLUSIVE ESTE	M2	37,90
13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	140,75
13.025.0016-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS, EM PAREDES, E XCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO T RACO 1:3, EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TR ACO 1:3:3, NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO	M2	209,95
13.026.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	209,95
13.045.0040-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 2X18CM, COM 2 POLIMENT OS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM,REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	28,50
13.301.0080-B	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTEN TE	M2	177,20
13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM, ESP.12,5MM, ,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS	M2	486,80
13.330.0022-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO, EXCLUSIVE ESTES, EM PLACAS, EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:10, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	12,60
13.330.0050-A	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOS A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V, ASSENTES E M SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E	M2	165,10
13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE,40 X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I. -IV, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENT	M2	108,10



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPa, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilindrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
13.335.0030-A	PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBR E TERRENO NIVELADO, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	12,60
13.345.0025-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 3X13CM, COM 2 POLIMENTO S, ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	4,00
13.440.0030-A	REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DE BORRACHA EPDM, AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI, DE ALTO IMPACTO, PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D'AGUA, COM ESPESSURA ME	M2	198,60
CATEGORIA 14 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			
14.001.0070-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M. FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	3,00
14.002.0085-A	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.1,52X3,00M CADA,C/1 MONTANTE CADA LADO EM TUBO FERRO GALV.3" E ALT.3M SENDO CADA FL.FORM ADA POR 4 TUBOS DE FERRO GALV.1.1/4"NA VERT.REFORCADO NA PAR TE SUPERIOR E INFERIOR POR 2 BARRAS CHATAS 2"X3/8"NA HORIZON TAL E 1	UN	3,00
14.002.0211-A	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANI ZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR E DIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL ,INCLUS	M	61,50
14.002.0412-A	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, E M QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LA RGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00X2,10M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	2,00
14.002.0485-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,50M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00
14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTOMENTO E COLOCACAO	M2	30,10
14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
14.006.0050-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI, COM PAINEL DE VENEZIANA DE 80X210X3C M, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTOMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FO LHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTOMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
14.007.0101-A	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,1 FOLHA,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO CENTRAL, LATAO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCU LAR(CONJUNTO), ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO EMBUT.LATAO POLIDO , ACABAM	UN	14,00
CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECÂNICAS			
15.002.0580-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF, DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.002.0662-A	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 12 00X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.002.0668-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM, EM A NEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTOTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.003.0361-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO, INCLUSIVE MATERIAIS N ECESSARIOS	UN	5,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de
Moradia, Urbanização e
Saneamento - EMUSA

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPA, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilindrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
15.003.0375-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00
15.003.0377-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	6,00
15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	4,00
15.003.0415-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	4,00
15.004.0023-A	COLUNA DE PVC, DE DIAMETRO 25MM, EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	25,00
15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE	UN	2,00
15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	6,00
15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00 M TUBO	UN	5,00
15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR	UN	4,00
15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	10,00
15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PRE PARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.800,00
15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PRE PARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00
15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PRE PARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00
15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	90,00

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititoca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPa, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilíndrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititoca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXO ES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO	M	300,00
15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00
15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM.LINHA REFORCADA,SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RAS GO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00
15.037.0015-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO, COM DIAMETRO DE 2", EXCLUSIVE E MENDAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	150,00
CATEGORIA 16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			
16.001.0050-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3 "x1.1/2",RIPAS DE 1,5x4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOUR A OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECI MENTO	M2	238,00
16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL, ALUMINIO 0,43MM,P /USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LAT ERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA= 40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT,LAR GURA U	M2	238,00
16.020.0003-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POL IMEROS,TIPO IV-A, ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICAC AO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLV ENTE, COM CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	16,10
16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMIC OS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL, COM ABSORCAO DE UMIDADE DO SOLO (UMIDADE ASCENDENTE), EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUI DO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR E FEITO D	M2	118,60
CATEGORIA 17 - PINTURAS			
17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA, DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	14,40
17.018.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMA O DE SELADOR,UMA DEMA O DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	2.001,30
17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARA AMBIEN TES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUA S DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRIL ICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	2.001,30
17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	124,90
CATEGORIA 18 – APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			
18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO, COM MEDIDA S EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAG ENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"x1.1/4",TORNEIRA DE PRE SSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PV C.FORN	UN	5,00
18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLA DA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTI CO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	4,00
18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS C OM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	1,00

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPa, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilíndrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
18.007.0049-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN	2,00
18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,MET AL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00
18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M, EM CHAPA 18.304, COM UM A CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENT O TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENT O, EXCLU	UN	2,00
18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AI SI 304,TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXID AVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NE CESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	3,00
18.016.0125-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARI OS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUD	UN	2,00
18.027.0418-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LA MPADA),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM REATOR DE AL TO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	55,00
18.027.0496-A	Luminária LED tubular de sobrepor, 2 x 18W (inclusive lâmpadas), corpo em chapa de aço tratada e pintura eletrostática branca, refletor em alumínio de alto brilho, sem reator. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	10,00
18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 C ONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO, ASSENTAMENTO E INT ERLIGACOES FAMILIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	4,00
18.034.0010-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM,HEL ICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	9,00
18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVE L,PARA AMBIENTES ATE 7M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
18.080.0020-A	Banca seca de granito preto, com 3cm de espessura e 60cm de largura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	M	3,35
CATEGORIA 21- ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
21.015.0230-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE 5/8"(16MM), COM 2,50M DE COMPRIMENT O. FORNECIMENTO	UN	1,00
21.020.0106-A	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO D AS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN	1,00
21.040.0100-A	Equipamentos de comando de circuito, padrão RIOLUZ; exclusive o fornecimento das ferragens de fixação e do comando. ASSENTAMENTO	UN	1,00

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento

Atestado de 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, inscrita no CNPJ sob o nº 32.104.465/0001-89, representada neste ato por sua Diretora de Operações, Sra. Leila Ferreira Figueiredo, em que a firma, ATAC ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM AR CONDICIONADO LTDA EPP., com sede na Av. Machado, nº23, Barreto - Niterói / RJ, inscrita no CNPJ sob nº 08.794.796/0001-03, tendo como responsável técnico o Eng. Eletricista Esmeraldino José de Deus e Melo Neto, registro no CREA/RJ nº2009105061, ART nº 2020220250599, executou para este órgão, a obra de Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44, Ititioca - Niterói – Rio de Janeiro, no valor de R\$ 957.419,56 (novecentos e cinquenta e sete mil, quatrocentos e dezenove reais e cinquenta e seis centavos), sendo feita a fiscalização por Marlon Felipe de Siqueira, registro no CREA/RJ nº2017118986 através do processo de nº510/4754/2019 referente ao contrato nº 095/2022 no período de 22/09/2022 a 31/01/2023, tendo os serviços finalizados antes do prazo contratual. Com os serviços a seguir especificados e quantificados, conforme planilha abaixo:

Serviços Realizados

Preparo Manual do Terreno, Escavação Manual, Demolição Manual de Concreto Armado, Concreto Armado fck=20MPA, Parede DRYWALL ESP. 73MM, Peitoril de Mármore, Soleira de Mármore, Guarda-Corpo de Arame Galvanizado, Fossa Septica Cilindrica, Pintura Interna ou Externa Sobre Ferro, Lavatório de Louça Branca, Vaso Sanitário, Luminária Fluorescente, Luminária LED e Equipamentos de Comando de Circuito para a Reforma de Sede do Projeto Social Arena 44 em Ititioca -Niterói - Rio de Janeiro.

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
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

Leila Ferreira Figueiredo
Diretora de Operações
Mat.: 029493

Assinado eletronicamente por:

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

em 31/07/2023 09:27:48 com assinatura simples

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

em 31/07/2023 15:20:54 com assinatura simples

* ATAC ASSISTENCIA TECNICA EM AR CONDICIONADO LTDA (08794796000103)

em 01/08/2023 11:43:14 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

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/7a4be92c-38c2-40a9-a2c3-d7c3fa2cc4b0>

