



AO

**ILMO.(A) SR.(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CABO FRIO.**

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 04/2024/SEME e CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA 05/2024/SEME

CONSTRUTORA QUITO EIRELI - EPP, pessoa jurídica de direito privado, com sede em Cabo Frio/RJ, na Rua Raul Veiga 290/404 Centro, inscrita no CNPJ sob o no 33.562.919/0001-28, neste ato representada por seu sócio Rodolfo Rodrigues Machado Silva vem, vem apresentar,

CONTRARRAZÕES AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

interpostos por S.L.C Serviços Técnicos Ltda., Eko Produtos e Serviços Ltda, e Sena Engenharia Ltda., o que faz pelas razões que passa a expor.

DA TEMPESTIVIDADE DAS CONTRARRAZÕES

Salienta-se que nos termos do Art. 165 § 4º da Lei 14.133/21, o prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso. Assim, considerando a manifestação no Chat da licitação, as contrarrazões devem ser entregues até 10/10/2024, o que torna este manifestamente **tempestivo**.



DAS RAZÕES

DOS PEDIDOS CONTRA À HABILITAÇÃO DESTA EMPRESA

Pelo princípio do vínculo ao instrumento convocatório, a Comissão Julgadora não pode criar novos critérios de julgamento sem a criteriosa observância da qualificação desta Empresa na realização do real objeto licitado “ **Item 05 da Planilha – Projeto Estrutural**”.

No presente caso, esta empresa atendeu perfeitamente as regras entabuladas no instrumento convocatório ao apresentar documentação regular, vejamos.

O edital previu claramente que:

No que tange a participação, ressalta a importância da leitura do edital e seus anexos, de modo a evitar toda essa discussão posterior:

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

5.1. Poderão participar da presente licitação pessoas legalmente autorizadas a atuarem no ramo pertinente ao objeto desta e que apresentarem a documentação solicitada no local, dia e horário informados, que atendam a todas as exigências constantes do Edital e seus anexos, e estejam devidamente credenciadas para acesso ao sistema eletrônico do Portal do LICITANET e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

5.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.1.2. Para participação na Concorrência Eletrônica, a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.1.3. A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado, ao acessar inicialmente o ambiente eletrônico de contratações, declare, nos campos próprios, que inexistem qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, que conhece e aceita o regulamento do sistema de compras eletrônicas relativo à Concorrência Eletrônica e que se responsabiliza pela origem e procedência dos bens que cotar.

5.2. A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame.

5.3. Não cabe aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do **ANEXO I do PROJETO BÁSICO.**



Quanto a inexequibilidade apontada nos recursos, o Edital prevê:

11.9.5. Nas hipóteses em que se configurarem preços inexequíveis, o Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio, por meio de diligência, poderão averiguar se a oferta da licitante é viável, dando-lhe a oportunidade de comprovar, documentalmente, se os custos dos insumos encontram-se compatíveis com a realidade do mercado e os coeficientes de produtividade compatíveis com a execução do objeto licitado.

Para tanto, esta empresa recorrida, ao restar com seu valor acima dos 25% de desconto apresentou documentação que corrobora a capacidade de execução do objeto, demonstrando através de outros contratos bem maiores que **contemplam projetos**, sua capacidade de suportar o valor ofertado por ela.

Foi inserido na Plataforma contratos, atas lavradas e notas fiscais já pagas por essa mesma administração, bem como declaração do Engenheiro Civil responsável pela empresa, que é o EXECUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL, validando seu preço.

Em que pese os argumentos das empresas S.L.C Serviços Técnicos Ltda., Eko Produtos e Serviços Ltda, e Sena Engenharia Ltda., de que não houve a demonstração de todas as alíneas do item 11.9.5.1, do edital, esta NÃO tem cabimento prosperar, pois não podemos nos afastar do presente caso, que estamos diante de **PROJETO ESTRUTURAL**, e todas, inclusive a mencionada Quantum Soluções e Inovações Ltda., não apresentaram em suas documentações NADA referente ao mesmo.

Vale frisar que a Quantum Soluções e Inovações Ltda., desclassificada na apresentação de exequibilidade da proposta, pois só apresentou contratos e Notas Fiscais que não relacionam ao objeto licitado, sequer impetrou recurso, obviamente por entender não cumprir realmente com o solicitado.

A empresa S.L.C. Serviços Técnicos Ltda., apresenta contratos de objetos diferentes, elaboração de PROJETO DE COMBATE A INCÊNCIO, e uma pesquisa de mercado para Sondagem, porém deixa a desejar na comprovação de execução dos serviços



licitados (projeto estrutural) com descontos compatíveis, e outras empresas sequer chegaram em sua etapa de classificação (SENA E EKO), não sendo possível analisar suas qualificações, tratando-se apenas de concorrentes que visam desqualificar a recorrida para que possam chegar em sua vez na classificação.

Segue abaixo ordem classificatória extraída do portal Licitanet, nas concorrências eletrônicas 04 e 05/2024. Ambas estão juntos, apesar de processos distintos mas os objetos são os mesmos, alterando apenas o local.

MUNICÍPIO DE CABO FRIO/RJ									
Classificação da Disputa									
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2024									
PROCESSO LICITATÓRIO 31959/2024									
LOTE 1									
LOTE	Posição	ID	Fornecedor	CNPJ	Cidade/UF	Enquadramento	Marca	Modelo	Valor Lance
4	Fornecedor Desclassificado	26446	QUANTUM-SOLUCOES E INOVACOES-LTDA	43-046-228/001-81	Duque-de-Caxias/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 58.100,00
4	Fornecedor Desclassificado	54509	S-L-G-SERVICOS-TECNICOS-LTDA	45-824-022/001-02	Compos-dos-Goytacazes/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 59.100,00
1	1	85153	CONSTRUTORA QUITO LTDA	33.562.919/0001-28	Cabo Frio/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 60.090,00
1	2	76768	EKO PRODUTOS E SERVICOS LTDA	25.432.530/0001-30	Cabo Frio/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74.102,11
1	3	49429	RL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	47.618.828/0001-71	Casimiro de Abreu/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74.102,25
1	4	91071	COSTA E CHAFFIN COMERCIO E SERVICOS LTDA	43.085.393/0001-96	Cabo Frio/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74.112,03
1	5	9978	CONSTRUSERV CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	20.977.871/0001-77	Rio de Janeiro/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74.112,04
1	6	99042	CALCANHO CONSTRUCAO CIVIL LTDA	14.345.787/0001-38	Cachoeiras de Macacu/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 78.844,69
1	7	24667	SENA ENGENHARIA LTDA	46.866.049/0001-22	Maicã/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82.664,31
1	8	27712	TRYAL CONSTRUTORA LTDA	37.436.529/0001-62	Aranuama/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 83.982,44
1	9	82095	ENGECON CONSTRUCCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	29.150.998/0001-92	Rio de Janeiro/RJ	DEMAIS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 86.946,52
1	10	16171	AQUILA ENGENHARIA LTDA	43.641.050/0001-60	Rio de Janeiro/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 90.000,00
1	11	44049	INTEGRAL CONSTRUÇÃO E LOGÍSTICA EMPRESARIAL LTDA	18.834.989/0001-02	Aranuama/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 98.002,87



LOTE 1

LOTE	Posição	ID	Fornecedor	CNPJ	Cidade/UF	Enquadramento	Marca	Modelo	Valor Lance
1	Fornecedor Desclassificado	70498	QUANTUM-SOLUÇÕES E INOVAÇÕES LTDA	48.946.228/0001-81	Duque de Caxias/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 60.216,87
1	Fornecedor Desclassificado	88789	S-L-C-SERVIÇOS-TÉCNICOS LTDA	19.824.022/0001-02	Geminos dos Goytacazes/RJ	ME	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 60.216,87
1	1	49435	CONSTRUTORA QUITO LTDA	33.562.919/0001-28	Cabo Frio/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 61.000,00
1	→ 2	41792	SENA ENGENHARIA LTDA	46.866.049/0001-22	Marcá/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 70.215,87
1	→ 3	73439	EKO PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA	25.432.530/0001-30	Cabo Frio/RJ	EPP	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 70.226,85

A Empresa S.L.C. Serviços Técnicos Ltda., consulta o Portal da Transparência para verificar sobre a legitimidade das informações na declaração da empresa quanto ao Atestado da Escola Maria Helena Belo da Costa, apresentado já em fase de habilitação. A mesma alega não ser legal, porém como será demonstrado, o item de relevância solicitado para esta licitação, consta da planilha, que poderia ter sido consultada pela mesma e pelas outras interessadas, bem como já foi devidamente pago. (Anexo)

Vejamos as demonstrações extraídas do Portal da Transparência sobre as licitações menciona pela recorrida:



Contraste | Aumentar | Diminuir | Pesquisa | Acessibilidade | Libras | Mapa do site | Transparência

MUNICÍPIO | GOVERNO | CONC. E PROC. SELETIVOS | TRANSPARÊNCIA | SERVIÇOS | OUVIDORIA | NOTÍCIAS | IMAGENS | ESTACIONAMENTO

Início / Acesso a Informação / Portal de licitações / Lista de licitações / Detalhe

TOMADA DE PREÇOS: TP 007 2023 SEME - EXERCÍCIO: 2024 - FECHADA Imprimir

Informações principais

- NÚMERO DO PROCESSO: 50076/2022/SEME
- TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
- DATA DA ABERTURA: 06/02/2024
- HORA DA ABERTURA: 09:00
- LOCAL DA ABERTURA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
- VALOR ESTIMADO: R\$ 2.175.726,45 (DOIS MILHÕES, CENTO E SETENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

Informações do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA HELENA BELLO DA COSTA, SITUADA NA RUA 12, S/Nº, SAMBURÁ, CABO FRIO S RJ.

Forma de publicação | Responsáveis | Andamentos

Forma de publicação

Publicação	Tipo	Descrição

Arquivos disponíveis

Descrição	Extensão	Tamanho	Arquivos
PLANILHA	XLEX	587KB	
AVISO	PDF	465KB	
EDITAL	PDF	3MB	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO							
Secretaria Municipal de Educação				Elaborado por:			
Códig:	REFORMA E REPAROS			SOMC - Setor de Engenharia			
Exatib:	ESCOLA MUNICIPAL MARIA HELENA BELLO DA COSTA			L. = RMOF			
Servic:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS, SALAS DE AULA, REPARO NOS TELHADOS E IMPERMEABILIZAÇÃO, REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, E PINTURA GERAL.			SETEMBRO/2023			
PLANILHA DE VALORES E QUANTITATIVOS							
Item	Descrição	Unid	Quant	Unid	Valor	Unid	Valor
1	SERVÇOS PRELIMINARES				R\$		125.271,62
1.1	02.020.0001-0 PLACA DE IDENTIFICAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FUNDAMENTO E COLUNAÇÃO.	M2	3,00	R\$	545,64	R\$	1.636,90
1.2	04.014.0005-0 CANCELADAC, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CANCELAS INCLUSIVE TAXA PARA FISCALIZAÇÃO DOS AUTORIZADOS.	UN	27,00	R\$	301,84	R\$	8.150,28
1.3	05.001.0173-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL, DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARROINHOS, A 60 CM DE ALTURA, INCLUSIVE CARGUEIRA.	M3	133,29	R\$	46,78	R\$	6.235,31
1.4	05.006.0002-1 ALUGUEL DE TORRE-ANDARME TUBULAR SOBRE RODZIOS, INCLUSIVE ALUGUEL DOS RODZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PASSO, INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM.	M3MS	729,00	R\$	30,00	R\$	21.870,00
1.5	05.006.0010-0 ALUGUEL DE RODZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA RODZIOS.	UN/MS	81,00	R\$	85,00	R\$	6.885,00
1.6	05.007.0007-0 ALUGUEL DE PASSARELA METÁLICA, PERFURADA, PARA ANDARME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, INCLUSIVE ANDARME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO, UNIDADE (UN/MS).	M3/MS	182,25	R\$	66,00	R\$	12.088,50
1.7	05.008.0001-0 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARME COM ELEMENTOS TUBULARES, C/ CARGUEIRA, UNIDADE (UN/MS).	M3	540,00	R\$	7,96	R\$	4.298,40
1.8	02.010.0001-0 GALPÃO ABERTO PARA OBRAS E DEPÓSITOS DE CANTIERO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM FERRO E LIG. COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM ABANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESURA, PISO CIMENTADO E PREENCHO DO TERRENO.	M2	20,00	R\$	354,77	R\$	7.095,40
1.9	02.006.0050-0 ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,66M LARGURA E 1,16M PR OFUNIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICO, DESCOBERTA E SAC TERCIADE E SAC TERIOSTÁTICA, PAREL, HIGIENICO E VEICULO PEQUENO COM UNIDADE MOVEL DE SACIÇÃO (UN/MS).	UN/MS	9,00	R\$	1.200,00	R\$	10.800,00
1.10	01.050.0053-0 PROJETO DE BARRIO ESTRUTURAL, PARA PRODUÇÃO DE OBRAS DE CARÁTER ADMINISTRATIVO DE 500 ATE 3000M2, COM SEGURO DO PROJETO BÁSICO DISTINTE, APRESENTADO NOS FOLHOS DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE VANTAGENS DE FORMA ARRAJADA E CERTA LICE.	M2	820,75	R\$	37,16	R\$	30.515,48
1.11	01.003.0003-0 SONDAGEM APERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM DIVISO DE PENETRAÇÃO, DIÁMETRO 6", INCLUSIVE DESOCAMENTO DENTRO DO CANTIERO E INSTALAÇÃO DA SONDA (UN/MS).	M	60,00	R\$	214,74	R\$	12.884,40
1.12	01.018.0001-0 IMPLANTAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO UTM ORIENTADA PARA O Eixo Y NORTE.	M2	759,16	R\$	3,78	R\$	2.868,62



[Contato](#)
[Ajuda](#)
[Sobre](#)
[Pesquisas](#)
[Assessôria](#)
[Linha](#)
[Mapa do site](#)
[Transparência](#)

[MUNICÍPIO](#)
[GOVERNO](#)
[CONC. E PROC. SELETIVOS](#)
[TRANSPARÊNCIA](#)
[SERVIÇOS](#)
[OUVIDORIA](#)
[NOTÍCIAS](#)
[IMAGENS](#)
[ESTACIONAMENTO](#)

TOMADA DE PREÇOS: TP 007/2022/SEME - EXERCÍCIO: 2022 - FECHADA [Imprimir](#)

Informações principais

- NÚMERO DO PROCESSO: 46824/2022/SEME
- TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
- DATA DA ABERTURA: 13/12/2022
- HORA DA ABERTURA: 09:00
- LOCAL DA ABERTURA: SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO
- VALOR ESTIMADO: R\$ 494.429,14 (QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

Informações do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DA ESTRUTURA E COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL EVALDO SALLES SITUADA NA RUA DO MONHO, S/19, PERÓ, CABO FRIO 2 RJ.

[Forma de publicação](#)
[Responsáveis](#)
[Andamentos](#)

Forma de publicação

Publicação	Tipo	Descrição

Arquivos disponíveis

Descrição	Extensão	Tamanho	Arquivos
PLANILHA	XLSX	161KB	Download
IMPUGNAÇÃO - VIKAR CONSTRUÇÕES	PDF	171KB	Download
AVISO DE ADIAMENTO SINE - DIE	PDF	296KB	Download
RESPOSTA A IMPUGNAÇÃO - VIKAR CONSTRUÇÕES	PDF	743KB	Download
AVISO	PDF	324KB	Download
AVISO DE REMARCAÇÃO	PDF	329KB	Download
EDITAL	PDF	21KB	Download
EDITAL RETIFICADO	PDF	21KB	Download
PLANILHA ATUALIZADA	XLSX	171KB	Download
ATA DA SESSÃO	PDF	882KB	Download
ATO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO	PDF	268KB	Download
ORDEN DE SUSPENSÃO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL	PDF	333KB	Download

Contratos Vinculados/Vencedores

Data	Tipo	Valor	Processo	Descrição	Objeto	Valor	Estado

Escola:	ESCOLA MUNICIPAL EVALDO SALLES				SEME - Setor de Engenharia	
Serviço:	REFORMA DO TELHADO DA QUADRA POLIESPORTIVA				1º - EMPOR OUTUBRO/2022	
PLANILHA DE VALORES E QUANTITATIVOS						
Item		Descrição	Unid	Quant	Unit	Valor
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.638,81
1.1	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	R\$ 553,68	R\$ 1.661,04
1.2	04.014.0095-0	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 3M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	5,00	R\$ 281,31	R\$ 1.406,55
1.3	05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PÁ	M3	25,00	R\$ 44,31	R\$ 1.107,75
1.4	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2 X KM	720,00	R\$ 0,20	R\$ 144,00
1.5	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	72,00	R\$ 0,95	R\$ 68,40
1.6	05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE ANDAIME TUBULAR SOBRE RODÍZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODÍZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	144,00	R\$ 22,20	R\$ 3.196,80
1.7	05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA 4 RODÍZIOS	UNXMS	18,00	R\$ 33,56	R\$ 604,08
1.8	05.007.0007-0	LOCAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA PERFORADA, PARA ANDAIME METÁLICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.006.0008)	M2XMS	13,50	R\$ 60,00	R\$ 810,00
1.9	05.006.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	72,00	R\$ 7,54	R\$ 542,88
1.10	01.050.0034-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATÉ 300M2 INCLUSIVE PROJETO BÁSICO APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA ARMAÇÃO E DETALHES	M2	102,90	R\$ 77,15	R\$ 7.907,87
1.11	01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL COM TRADO LAVADERA POR METRO LINEAR OU EQUIVALE	M	6,00	R\$ 198,24	R\$ 1.189,44



Nos assusta que da mesma forma que as Empresas tiveram o poder de diligência e a habilidade de verificar a Obra da Escola Municipal Maria Helena Bello para argumentar que não está concluída, deveriam ter acessado as planilhas e as outras licitações mencionadas pela ora recorrida, de modo a verificarem realmente a não expertise ou confirmarem suas alegações de que a empresa só realiza reformas.

Nas colagens acima, extraída do Portal da Transparência de Cabo Frio e também das planilhas que lá estão disponíveis à todos, pode-se verificar a **realização de projetos estruturais**, ou seja, tais acusações são totalmente descabidas.

Ressalta-se que as Notas fiscais incluídas no processo, são de obra já entregue que contemplam o item de maior relevância, objeto dessa licitação.

Ou seja, a documentação apresentada pela QUITO CONSTRUTORA é farta perfeitamente hábil para **comprovar a qualificação operacional e técnica, bem como a exequibilidade da proposta**, de forma que atende os objetivos traçados pela Administração Pública, uma vez que foi totalmente demonstrada a capacidade da empresa na entrega do objeto.

No que se refere as argumentações de não demonstração de funcionários, dissídio e do acostamento a documentação de exequibilidade do projeto de elétrica e sondagem, em nada há de errado com os orçamentos. Da mesma forma que a Empresa S.L.C só apresenta orçamento de sondagem e “se diz” apto a realizar projetos elétricos, porém, é sabido por todo profissional da área que, projetos elétricos **podem** ser realizados pelo Engenheiro Civil da Empresa até 75 KVAS, esta empresa apenas achou por correto e sensato **orçar tal projeto e demonstrar os custos**, como fez com o projeto de sondagem, igualmente feito pela Empresa S.L.C. Serviços Técnicos Ltda.

Da alegação de que as pesquisas de mercado não respeitaram a legislação que deve ser no mínimo em 03(três), sabe-se que tal conduta deve ser adotada pela Administração



quando da formação de preços, sem contar no uso de tabelas oficiais e contratações similares, conduta que não é obrigatória à empresa, ainda mais que os serviços de Engenharia já possuem seus valores conforme tabela EMOP JUNHO 2024, utilizada.

O que não se pode afastar aqui é a natureza do objeto e a possibilidade da oferta do desconto dado pela Empresa QUITO e exatamente o que previu o edital.

1.1. Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Secretaria Municipal de Educação de Cabo Frio - RJ, por intermédio de seu Agente de Contratação e Equipe de apoio, designados pela Portaria SEME nº 022 de 21 de março de 2024, realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **menor preço global**, para realização, sob o regime de **Empreitada por Preço Global** visando a contratação de empresa especializada na área de engenharia e arquitetura para a **prestação de serviços de execução de projeto para a construção de cobertura** da Quadra Poliesportiva da **ESCOLA MUNICIPAL PALMIRA BESSA**, situada na Rua 11, Quadra 38, Lote 09 e 10, Condomínio Santa Margarida, Unamar, 2º Distrito do Município de Cabo Frio – RJ, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

(E.2.1) Comprovação de que a **LICITANTE** já executou serviços de engenharia de projeto executivo estrutural compatível com as características do item 5 da planilha de custos e

O que se observa nas longas laudas traçadas pelas Empresas é um inconformismo com a capacidade desta Empresa, e ainda colocando a equipe dessa administração sob questionamentos e ataques de não estarem agindo corretamente e até direcionando o certame, argumentos sérios que afetam a imagem desta Administração.

Com o mencionado acima, discordamos, e o que **NÃO PODE** ocorrer é uma Empresa lícita, que sempre cumpre com seus contratos, **ESTAR DEVIDAMENTE PREPARADA PARA AS LICITAÇÕES SER CONDENADA POR TAL FATO.**

Ainda em sede da espera do tempo de análise da documentação e



comprovação da exequibilidade da Empresa recorrida, SOLICITAMOS VIA CHAT QUE NOS FOSSE OPORTUNIZADO O ENVIO DA PLANILHA DA 1ª MEDIÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA HELENA BELO DA COSTA, onde consta em seu item 1.10, o Projeto estrutural, com a nota fiscal devidamente paga, e NÃO NOS FOI CONCEDIDO TAL TEMPO, o que pra muitos por várias vezes teve prazo até dilatado durante licitações, **prova de que não tivemos nenhum tratamento favorecido.**

Lote 1 1 Licitante(s) online Conductor do processo Desconectado Meu ID 85153 Chat bloqueado para os licitantes

Últimas Mensagens

NÃO ESTAMOS FAZENDO NADA ALÉM DE PARTICIPAR DO CERTAME. a promoção de diligências não se trata de mera faculdade (opção) da Administração, mas de um dever-poder, a fim de atender aos interesses da coletividade, razão primordial de ser da máquina pública. CASO EM QUE RESTE DÚVIDAS AOS AGENTES CONDUTORES.

Fornecedor 54500 - 30/09/2024 11:27:26

Senhor Roger Damascena Santana, respeitamos e entendemos que o pedido do Fornecedor 85153, neste momento não poderá ser atendido para evitar que as decisões sejam tomadas com os vários pedidos do mesmo. Já está mais que comprovado com nos documentos que baixamos quanto a exequibilidade que não foi anexada planilha alguma, somente contratos e títulos de obra.

Fornecedor 85153 - 30/09/2024 11:18:08

Sr Agente de Contratação, caso reste dúvidas, gostaria se possível, em sede de diligência comprovar que realizamos projeto estrutural na sua integralidade conforme planilha no Maria Helena e ele pode sim ser aceito, pois há medição e Nota fiscal paga, ou seja, serviço conforme previsto no Edital "Projeto estrutural". Obrigado

Mas, embora tenha ocorrido TAL FALHA com esta empresa, encaminhamos na mesma hora, via e-mail a referida medição e nota Fiscal, ao qual está nos anexos desta contrarrazão para conhecimento de todos os interessados.

Portanto, A MANUTENÇÃO DA HABILITAÇÃO DESTA EMPRESA RECORRIDA SE TRATA DE CLARA OBSERVÂNCIA À LEGALIDADE, pois a Empresa comprova que é possível a execução do objeto com o desconto pois o Engenheiro Civil, responsável técnico e Sócio da Empresa é quem realizará os serviços licitados nos Editais de Concorrência 04 e 05/2024 e por isso tem total condições de manter o preço ofertado.

Do argumento de ausência de CERTIDÃO DO CARTÓRIO DISTRIBUIDOR, é sabido e já pacificado que das Empresas que tem sede em Cabo Frio,



dispensa-se a apresentação desta, pois é de conhecimento da Administração de Cabo Frio que esta Comarca só possui um cartório distribuidor e a real função dessa certidão é exatamente esta: Em diferentes Comarcas não tem como o agente de contratação ter conhecimento de todos os cartórios distribuidores para atestar a certidão de falência e concordata.

(B.3) Certidão Negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. Se o licitante **não** for sediado na Comarca de Cabo Frio, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial.

Nessa toada, se o que se pretende é verificar a veracidade da certidão emitida, resta ao Agente Condutor consultar o Selo. A certidão Cível, emitida pelo Cartório Distribuidor de Cabo Frio faz uma varredura não apenas na Vara Empresarial, mas em diversas outras e vem sido recorrentemente aceita nos certames.

DA SUPREMACIA DO INTERESSE PÚBLICO - RAZOABILIDADE NAS REGRAS DO EDITAL - EXCESSO DE FORMALISMO

A finalidade da licitação, como referido é a de viabilizar a escolha da proposta mais vantajosa, o que deve ser ponderado em contraponto ao rigorismo exacerbado e preciosismos no julgamento. Frise-se que a proposta mais vantajosa hoje, não mais é aquela de menor valor, pois muitas vezes, menores valores podem sim gerar maiores riscos a Administração e nem sempre a Empresa de menor valor demonstra a expertise para execução do objeto licitado.

Não se pode permitir que por **EXCESSO DE FORMALIDADE**, é o que as recorrentes buscam, que uma empresa mais qualificada ao cumprimento do objeto seja desclassificada pelos argumentos formais arguidos pelas mesmas, em grave afronta ao princípio da SUPREMACIA DO INTERESSE PÚBLICO, previsto na Nova Lei de Licitações.



Afinal, considerando que **A FINALIDADE DA LICITAÇÃO PÚBLICA É ATINGIDA COM A RECORRENTE**, diante de um bom desconto ofertado e comprovado possível e, diante da sua qualificação operacional e técnica, há grave inobservância ao princípio da **RAZOABILIDADE** e **PROPORCIONALIDADE** com a sua exclusão, conforme destaca a doutrina:

*"Os princípios da **razoabilidade** e da **proporcionalidade**, que se inter-relacionam, cuidam da necessidade de o administrador aplicar medidas adequadas aos objetivos a serem alcançados. De fato, os efeitos e consequências do ato administrativo adotado devem ser proporcionais ao fim visado pela Administração, sem trazer prejuízo desnecessário aos direitos dos indivíduos envolvidos e à coletividade."* (SOUSA, Alice Ribeiro de. *Processo Administrativo do concurso público*. JHMIZUNO. p. 74)

Portanto, considerando que a empresa atende perfeitamente a qualificação técnica e dispõe habilitação jurídica conforme os objetivos lançados no edital, requer o recebimento do presente recurso com a **MANUTENÇÃO DA SUA HABILITAÇÃO**.

DOS PEDIDOS

ISTO POSTO, diante da tempestividade destas razões, requer sejam julgados totalmente **IMPROCEDENTES os referidos recursos**, para fins de **MANTER A DECISÃO RECORRIDA**.

Nestes termos, pede e espera deferimento.



Documento assinado digitalmente
RODOLFO RODRIGUES MACHADO SILVA
Data: 09/10/2024 16:47:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA QUITO LTDA

CNPJ 33.562.919/0001-28

Rua Raul Veiga, 290 gr 403, Centro Cabo Frio -RJ - CNPJ 33.562.919/0001-28



QUITO
CONSTRUTORA

Sessenta anos construindo qualidade

ANEXOS:

Nota Fiscal do pagamento devidamente atestada

Termo circunstanciado referente a 1ª medição

1ª Medição da E. M. Maria Helena Bello da Costa



	PREFEITURA DE CABO FRIO Secretaria Municipal de Fazenda	Nº da Nota - Série 000000698 - E			
		Autenticidade G9RS-4BHO			
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS Data de Emissão: 25/03/2024 21:58:49 Competência (Serv.): 03/2024					
PRESTADOR DE SERVIÇOS Razão Social.: CONSTRUTORA QUITO ERELI - EPP Nome Fantasia.: CONSTRUTORA QUITO ERELI - EPP CPF/CNPJ.....: 33.562.919/0001-28 IM: 10007895 IE: Fone:0246-432278 Endereço.....: RUA RAUL VEIGA,290 CONJUNTO 403,CENTRO - CEP:28907990 Município.....: CABO FRIO UF:RJ Email: <i>Sessenta Anos construindo qualidade</i>					
TOMADOR DE SERVIÇOS Razão Social.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO Nome Fantasia.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO CPF/CNPJ.....: 28.549.483/0001-05 IM: 10000000 IE: Fone: 223199-9017 Endereço.....: RUA FLORISBELA ROSA DA PENHA,292 - CEP : 28900050, BRAGA Município.....: CABO FRIO UF: RJ Email.....: receita@fazenda.caofrio.rj.gov.br					
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIÇÃO 01 REFERENTE A EMPREITADA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS, SALAS DE AULA, REPARO NOS TELHADOS E IMPERMEABILIZAÇÃO, REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, E PINTURA GERAL, NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA HELENA BELLO DA COSTA, BARRIO SAMBURÁ, 2º DISTRITO DE CABO FRIO - RJ, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50976/2022 E CONTRATO Nº 017/2024 SEME. BASE DE CÁLCULO PARA RETENÇÃO DO INSS: VALOR REFERENTE A MÃO DE OBRA: (20%) = R\$ 69.682,37 - VALOR DA RETENÇÃO DE 11% SOBRE A BASE DE CÁLCULO = R\$ 7.665,06					
Informações Complementares BASE DE CÁLCULO PARA RETENÇÃO DO INSS: VALOR REFERENTE A MÃO DE OBRA: (20%) = R\$ 69.682,37 - VALOR DA RETENÇÃO DE 11% SOBRE A BASE DE CÁLCULO = R\$ 7.665,06 Protocolo: 1637/2024 Esta nota está vinculada a Obra: Rua,Samburá 5/N, Samburá (Tanolés), Cabo Frio-RJ					
Processo executado por: 172.16.20.60 Consulte a autenticidade desta Nota Fiscal através do site: cabofrio.sigiss.com.br	Situação de Tributação do ISSQN Retido no Tomador				
Código do Serviço 702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras Código de Atividade (CNAE) 4329199 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente					
I.N.S.S. (R\$) 7.665,06	I.RENDA (R\$) 4.180,94	PIS (R\$) 0,00	COFINS (R\$) 0,00	CSLL (R\$) 0,00	OUTRAS DEDUÇÕES (R\$) 0,00
Os valores acima referem-se as retenções de tributos administrados pela União, sendo de responsabilidade do Prestador os dados informados e não implicam na base de cálculo do ISSQN					
DEDUÇÕES 174.205,92	SUBEMPREITADA 0,00	BASE DE CÁLCULO 174.205,93	ALÍQUOTA 4,0000%	VALOR DO ISS 6.968,23	VALOR TOTAL DA NOTA 348.411,85
VALOR LÍQUIDO DA NOTA = R\$ 329.597,62					



Verificada a autenticidade da presente N.F em
02/04/24
por Ricardo J. h.

Ricardo Tanner Muniz
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1998106253
Matrícula 990013111

A nota fiscal foi recebida em:
02/04/24
Ricardo J. h.

Ricardo Tanner Muniz
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1998106253
Matrícula 990013111

A nota fiscal foi recebida em:
04/04/24
[Assinatura]

Maria Aparecida Almeida Nogueira
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Arquiteta e Urbanista CAU-A32983-1
Matrícula 99724054



PREFEITURA DA CIDADE DE CABO FRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

TERMO CIRCUNSTANCIADO DE RECEBIMENTO

Número do Processo Administrativo de Origem: **50076/2022**

Número de Empenho: **00755/2024, 00756/2024 e 00757/2024**

Parcela/ Referência: **NOTA FISCAL/ FATURA/ MENSALIDADE: NFs 00000698 - E - R\$ 348.411,85**

DESCRIÇÃO	SIM	NÃO	*
1. A especificação, o nome do credor e o valor são os mesmos na proposta, na nota de empenho e na nota fiscal?	X		
2. Os cálculos estão corretos?	X		
3. A primeira via da Nota de Empenho consta no processo?	X		
4. A primeira via da Nota Fiscal consta no processo?	X		
4.1. A primeira via da Nota Fiscal está devidamente atestada por: Ricardo Tanner Muniz Marisa Aparecida Alves de Souza	X		
4.2. Houve substituição, ou retificação, por documento hábil, devidamente atestado?		X	
5. A entrega do material, a execução da obra ou do serviço ocorreu dentro do prazo?	X		
5.1. O atraso na entrega do material ou na execução da obra ou serviço foi devidamente justificado?			X
5.2. Houve a devida aplicação da multa regulamentar?			X
6. O cálculo das obrigações tributárias está correto?			X
7. A isenção de obrigações tributárias está justificada?			X
8. Conclusão:			X
8.1. O processo se reveste das formalidades legais?	X		

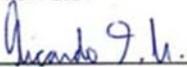
* Não é o caso da análise.

Nos termos do processo nº **50076/2022**, nota de empenho nº **00755/2024, 00756/2024 e 00757/2024** contrato nº: **017/2024**, declaro que foi realizada a vistoria no serviço entregue pela Contratada, estando o mesmo em condições de ser recebido definitivamente.

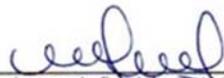
Nos termos do §2º do art. 73 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, este Termo de Recebimento não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem a responsabilidade ética e profissional pela perfeita execução do Contrato, obedecidas as disposições legais e as regras do respectivo instrumento de contrato.

OBS: Referente a 1ª medição.

Cabo Frio, 04 / 04 / 2024


Assinatura do fiscal do contrato – Matrícula

Ricardo Tanner Muniz
Sec. Mun. de Educação - Cabo Frio
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1998/00252
Matrícula 650013111


Assinatura do fiscal do contrato – Matrícula

Marisa Aparecida Alves de Souza
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Matrícula 650013111



Sessenta Anos construindo qualidade

GINIAL COM

Obra: REFORMA E REPAROS ESCOLA MUNICIPAL MARIA HELENA BELLO DA COSTA

Escola: REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS, SALAS DE AULA, REPARO NOS TELHADOS E IMPERMEABILIZAÇÃO, REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, E PINTURA GERAL

SEME - Setor de Engenharia

lo = EMOP SETEMBRO/2023



Sessenta Anos construindo qualidade

PLANILHA DE VALORES E QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Unid	Quant	Unit	Valor	Quant. Medida	% Medido	Vir. Medido (R\$)	Quant. Acumulada	Vir. Medido Acumulado	% Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 78.920,99						
1.1	02.020.0001-0 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	R\$ 343,75	R\$ 1.031,26	3,00	100,00%	R\$ 43.505,12	3,00	R\$ 1.031,26	100,00%
1.2	04.014.0095-0 RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	27,00	R\$ 190,22	R\$ 5.136,00	5,40	20,00%	R\$ 1.027,20	5,40	R\$ 1.027,20	20,00%
1.3	05.001.0173-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	133,29	R\$ 29,47	R\$ 3.928,24	26,66	20,00%	R\$ 785,65	26,66	R\$ 785,65	20,00%
1.4	05.006.0002-1 ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODÍZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODÍZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	729,00	R\$ 18,90	R\$ 13.778,10	145,80	20,00%	R\$ 2.755,62	145,80	R\$ 2.755,62	20,00%
1.5	05.006.0010-0 ALUGUEL DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA 4 RODÍZIOS TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	UNXMES	81,00	R\$ 53,55	R\$ 4.337,55	16,20	20,00%	R\$ 867,51	16,20	R\$ 867,51	20,00%
1.6	05.007.0007-0 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL, RECOBERTA	M2	540,00	R\$ 5,01	R\$ 2.707,99	108,00	20,00%	R\$ 541,60	108,00	R\$ 541,60	20,00%
1.7	05.008.0001-0 GALPÃO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMAMANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E PREPARO DO TERRENO	M2	20,00	R\$ 223,51	R\$ 4.470,10	20,00	100,00%	R\$ 4.470,10	20,00	R\$ 4.470,10	100,00%
1.8	02.010.0001-0 ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCO PARA LIMPEZA	UNXMES	9,00	R\$ 756,00	R\$ 6.804,00	1,80	20,00%	R\$ 1.360,80	1,80	R\$ 1.360,80	20,00%
1.10	01.050.0553-0 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	820,75	R\$ 23,42	R\$ 19.224,76	820,75	100,00%	R\$ 19.224,76	820,75	R\$ 19.224,76	100,00%
1.11	01.003.0003-0 SONDAEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	M	60,00	R\$ 135,29	R\$ 8.117,17	60,00	100,00%	R\$ 8.117,17	60,00	R\$ 8.117,17	100,00%
1.12	01.018.0001-0 MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	759,16	R\$ 2,38	R\$ 1.807,86	759,16	100,00%	R\$ 1.807,86	759,16	R\$ 1.807,86	100,00%
2	TRANSPORTE				R\$ 304,65						
2.1	04.020.0122-0 TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2 X KM	1.215,00	R\$ 0,13	R\$ 153,09	243,00	20,00%	R\$ 30,62	243,00	R\$ 30,62	20,00%
2.2	04.021.0010-0 CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	243,00	R\$ 0,62	R\$ 151,56	48,60	20,00%	R\$ 30,31	48,60	R\$ 30,31	20,00%
3	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE TELHADO, CALHAS E IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 128.785,48						
3.1	16.013.0007-0 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS DE 0,5MM A 0,8MM DE	M2	1.505,78	R\$ 13,44	R\$ 20.244,01	752,89	50,00%	R\$ 10.122,00	752,89	R\$ 10.122,00	50,00%

MEDICÃO 01 - PERÍODO 06/03 A 22/03/2024

Maria Patrícia Helen de Souza
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Arquiteta & Urbanista - CAU A32053-3
Matrícula 99024006

Ricardo Tavares Muniz
Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
Engenheiro Civil
CREA-RJ 1998106253
Matrícula 990013111

53.562.919/0001-28
CONSTRUTORA QUITO LTDA
Rua Rui Vargas, 800/405
Centro - Cabo Frio - RJ
CEP: 28.507-050

3.2	16.005.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE GALVALUME COM ESPESUR APROXIMADA DE 0,5MM SOBREPÓSICO LATERAL DE UMA ONDA E L DE 0,20M, FACAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO 5/16"X250MM COM ROSCA EXCLUSIVO MADEIRAMENTO E CUMBEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE	M2	352,70	R\$ 48,59	R\$ 17.136,14	141,08	40,00%	R\$ 6.854,46	141,08	R\$ 6.854,46	40,00%
3.3	16.005.0028-0	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO M	M	148,00	R\$ 56,69	R\$ 8.389,74	44,40	30,00%	R\$ 2.516,92	44,40	R\$ 2.516,92	30,00%
3.4	11.016.0505-1	RECONSTITUIÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LEVES, MEDIDAS POR KG DE AÇO NECESSÁRIO (CHAPAS, PERFIS, ETC), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA A BASE DE EPOXI	KG	821,11	R\$ 11,73	R\$ 9.632,11	410,56	50,00%	R\$ 4.816,06	410,56	R\$ 4.816,06	50,00%
3.5	05.001.0162-0	RETRADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL (ASFALTO ETC), INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO, EXCLUSIVO CAMADA DE PROTEÇÃO	M2	380,83	R\$ 50,17	R\$ 19.105,06	380,83	100,00%	R\$ 19.105,06	380,83	R\$ 19.105,06	100,00%
3.6	16.024.0005-0	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA EXPOSTA, S/PROTEÇÃO MECÂNICA E S/TRANSTO, USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/ UM FILME DE ALUMÍNIO CONF ABNT NBR 9952, TIPO III-B C/ ESPESURA DE 4MM, APLICADA C/CHAMA MACRICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE EM SUBSTRATOC/CAMAMENTO DE 1% EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO	M2	320,00	R\$ 88,20	R\$ 28.224,00	192,00	60,00%	R\$ 16.934,40	192,00	R\$ 16.934,40	60,00%
3.7	16.020.0002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-A, C/ ESPESURA DE 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICAÇÃO C/CHAMA MACRICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCL ESTE EM SUBSTRATO C/CAMAMENTO 1%, EXCL. REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA.	M2	174,83	R\$ 65,79	R\$ 11.502,22	104,90	60,00%	R\$ 6.901,33	104,90	R\$ 6.901,33	60,00%
3.8	13.301.0119-0	CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 2CM	M2	380,83	R\$ 19,04	R\$ 7.250,47	38,08	10,00%	R\$ 725,05	38,08	R\$ 725,05	10,00%
3.9	05.001.0325-0	DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS DE MUIROS DE CONTENÇÃO, BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN	25,00	R\$ 1,88	R\$ 46,94	12,50	50,00%	R\$ 23,47	12,50	R\$ 23,47	49,99%
3.10	11.013.0006-0	CHAPIM DE CONCRETO ARMADO, APARENTE, COM ACABAMENTO DESEMPENADO, MEDINDO (22X10)CM, CONFORME PROJETO TIPO Nº 6062IEMOP, FUNDIDO NO LOCAL	M	176,70	R\$ 41,06	R\$ 7.254,79	141,36	80,00%	R\$ 5.803,83	141,36	R\$ 5.803,83	80,00%
4	REVISÃO E TROCA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E GRADES DE FERRO				R\$ 126.194,98				R\$ 32.585,42		R\$ 32.585,42	
4.1	05.001.0131-0	REMOÇÃO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M, COM LIMPEZA LOCAL	M2	2,00	R\$ 7,47	R\$ 14,94	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.2	14.004.0080-0	VIDRO COLORIDO, FILMÊ, DE 4MM DE ESPESURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	7,06	R\$ 110,46	R\$ 779,88	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.3	14.005.0010-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, COM ESPESURA DE 4MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	0,16	R\$ 166,62	R\$ 26,66	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.4	14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM 6MM DE ESPESURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMÍNIO OU FERRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,32	R\$ 189,03	R\$ 438,55	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.5	14.003.0163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, PARA VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,32	R\$ 240,40	R\$ 557,72	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.6	05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVO	UN	1,00	R\$ 17,74	R\$ 17,74	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.7	14.006.0010-0	FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 447,93	R\$ 447,93	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.8	14.003.0226-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVO FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	26,45	R\$ 859,67	R\$ 22.738,35	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.9	14.002.0013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1,14"X1,14" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, GUARNIÇÃO EM CANTONEIRA DE 1,12"X1,18" COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVO ESTE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	11,55	R\$ 1.115,87	R\$ 12.888,28	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.10	14.002.0132-0	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" A CADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1,12"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1,12"X3/8" A CADA 5CM, EXCLUSIVO BALDRAME DE CONCRETO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	167,44	R\$ 486,52	R\$ 81.463,55	66,98	40,00%	R\$ 32.585,42	66,98	R\$ 32.585,42	40,00%
4.11	14.002.0070-0	PORTÃO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M, FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1,14"X1,14", ESPAÇADAS DE 12,5CM, CONTORNO E MARCOS EM BARRAS DE 1,14"X3/8", TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, DE 20CM DE ALTURA, COM FECHO PARA COLOCAÇÃO DE CADEADO, EXCLUSIVO ESTE.	M2	2,40	R\$ 874,38	R\$ 2.098,52	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%

Maria Aparecida Alves de Souza
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista CAU A32083-3
 Matrícula 1003724096

Ricardo Panner Muniz
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 1996105253
 Matrícula 990013111

CONSTRUTORA QUITO LTDA.
 Rua Mauá Vargas, 280/403
 Centro - Cabo Frio - RJ
 Fone: 26 947.055

4.12	13754	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, COMPLETA, COM FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; -ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; -MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM LATÃO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADILHA	UN	3,00	R\$ 58,34	R\$ 175,01	-,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.13	14.007.0266-0	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, COMPLETA, COM FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; -ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; -MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM LATÃO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADILHA	UN	1,00	R\$ 23,33	R\$ 23,33	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.14	14.009.0010-0	COLOCAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR, COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM, EM MADEIRA, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 41,99	R\$ 83,98	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
4.15	14.003.0029-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERIS SÉRIE 28, FORNECIMENTO E	M2	11,66	R\$ 380,84	R\$ 4.440,54	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5 REFORMA E REVISÃO DE BANCADAS, PISOS, AZULEJOS E PAREDES EM GERAIS						R\$ 119.015,07			R\$ 19.592,10		R\$ 19.592,10	
5.1	18.081.0020-0	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	2,75	R\$ 204,77	R\$ 563,11	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.2	13.365.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ, EM PLACAS, ESPESSURA DE 2CM, POLIDO E LUSTADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	2,93	R\$ 274,48	R\$ 804,22	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.4	13.380.0100-0	RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE MARMORITE, CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE POLIMENTO	M2	10,00	R\$ 77,44	R\$ 774,40	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.5	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: ALASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRÁÇO 1:4; B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS A FUNDIÇÃO, COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	60,48	R\$ 57,38	R\$ 3.470,37	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.6	13.380.0016-0	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO, JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOÇO PRÉVIO NÃO INCLUIDO NESTA	M	9,60	R\$ 18,14	R\$ 174,12	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.7	13.381.0050-0	JUNTA PLÁSTICA 17X3MM, PARA PISOS CONTÍNUOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	145,20	R\$ 5,99	R\$ 869,02	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.8	05.001.0820-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECÂNICOS	M2	10,00	R\$ 23,45	R\$ 234,55	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.9	17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMÃOS, EM PÉRRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	2.216,34	R\$ 19,25	R\$ 42.656,79	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.10	05.001.0015-0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA NO TRÁÇO 1:4:NA ESPESSURA DE 2CM	M2	75,20	R\$ 12,25	R\$ 920,99	75,20	100,00%	R\$ 920,99	75,20	R\$ 920,99	100,00%
5.11	13.301.0119-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TONO DE 48X45CM, SUEITO A TRÁFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I..IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SABRO, NO TRÁÇO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	75,20	R\$ 19,04	R\$ 1.431,70	75,20	100,00%	R\$ 1.431,70	75,20	R\$ 1.431,70	100,00%
5.12	13.330.0075-0	ARRANCAMENTO DE BANCADEIRA DE PALAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	5,00	R\$ 29,89	R\$ 149,44	5,00	100,00%	R\$ 149,44	5,00	R\$ 149,44	100,00%
5.13	05.001.0146-0	BANCA DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E	M2	4,39	R\$ 455,45	R\$ 1.998,27	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.14	18.070.0046-0	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM SEÇÃO DE 5X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	19,05	R\$ 39,25	R\$ 747,69	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.15	18.070.0100-0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERÂMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	151,84	R\$ 15,05	R\$ 2.285,30	151,84	100,00%	R\$ 2.285,30	151,84	R\$ 2.285,30	100,00%
5.16	05.001.0009-0	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO, CERÂMICA OU MARMORE EM PAREDE, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO	M2	151,84	R\$ 6,27	R\$ 951,81	151,84	100,00%	R\$ 951,81	151,84	R\$ 951,81	100,00%
5.17	05.001.0014-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M2	196,64	R\$ 54,28	R\$ 10.668,82	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.18	13.026.0011-0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	766,84	R\$ 18,81	R\$ 14.388,02	152,97	20,00%	R\$ 2.877,60	152,97	R\$ 2.877,60	20,00%
5.19	05.001.0008-0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M2	766,84	R\$ 18,81	R\$ 14.388,02	152,97	20,00%	R\$ 2.877,60	152,97	R\$ 2.877,60	20,00%

Mariana Aparecida Maia de Souza
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista, CAU A32083-3
 Matrícula 930024606

Ricardo Tannier Muniz
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Eng. Civil
 CREA-RJ 1998106253

CONSTRUTORA QUINTO LTDA.
 R. São Paulo, 380-03
 Centro - Cabo Frio - RJ
 CEP 28.071-050

5.20	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM. ASSEN	M	4,80	R\$ 42,68	R\$ 204,86	3,84	80,00%	R\$ 163,88	3,84	R\$ 163,88	80,00%
5.21	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,09	R\$ 1.553,06	R\$ 139,78	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.22	13.001.0030-1	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESURA	M2	1.182,28	R\$ 21,16	R\$ 25.011,61	472,91	40,00%	R\$ 10.004,64	472,91	R\$ 10.004,64	40,00%
5.23	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO, C/ FIBROS, S/A PRESENCIA DE CAL, C/ ABSORCAO UNIDADE/ UNIDADE ASCENDENTE/ APLICANDO DUAS DEMASO CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO, ATENDENDO ABNT NBR 11906, CONSUMO 1KG/M2/DEMAO, DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2	267,00	R\$ 13,14	R\$ 3.507,18	53,40	20,00%	R\$ 701,44	53,40	R\$ 701,44	20,00%
5.24	13.025.0060-0	ASSENTAMENTO DE PETTORIL DE MÁRMORE, GRANITO OU AFINIS, EXCLUSIVE ESTES, ATE 20CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M	4,10	R\$ 31,71	R\$ 130,03	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.25	13.045.0052-0	PETTORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2X16CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E NATÁ DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	4,10	R\$ 42,16	R\$ 172,85	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.26	05.001.0055-0	REMOÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PENSADAS E SEMELHANTES, FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAJE E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E	M2	12,00	R\$ 8,78	R\$ 105,31	12,00	100,00%	R\$ 105,31	12,00	R\$ 105,31	100,00%
5.27	13.180.0015-1	BANCA DE GRANITO GINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	12,00	R\$ 40,95	R\$ 491,40	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.28	18.081.0051-A	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES, MEDINDO 80X60X50CM, CONCRETO APARENTE, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ACABAMENTO DAS BORDAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE LEI E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO, CONFORME PROJETO N°9019/ENOP, EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, FORNECIMENTO	M2	3,30	R\$ 419,78	R\$ 1.385,28	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
5.29	18.023.0011-0	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 621,86	R\$ 621,86	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6 REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 13.049,46						
6.1	05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	22,00	R\$ 4,33	R\$ 95,36	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	18.027.0460-0	GLOBO ESFÉRICO EM PLÁSTICO, DE 8º E PLAFONIER EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22,00	R\$ 28,89	R\$ 635,62	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	15.019.0050-0	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	21,00	R\$ 7,29	R\$ 153,07	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.4	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA DE 4"x2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.5	15.008.0085-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	500,00	R\$ 2,40	R\$ 1.200,15	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.6	15.008.0095-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,00	R\$ 4,30	R\$ 860,58	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.7	15.008.0100-0	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAIXAÇÃO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,00	R\$ 6,22	R\$ 1.243,62	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.8	15.015.0255-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 230,71	R\$ 230,71	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.9	15.015.0220-0	INSTALAÇÃO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", EMBUTIDO NA LAJE, 25,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXÕES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 281,51	R\$ 281,51	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.10	15.018.0310-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,83	R\$ 87,66	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%

Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista
 Matrícula: 30192/2015

Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Ricardo Toller Muniz
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 1998106253

33.562.919/0001-21
 CONSTRUTORA QUITO LTD
 Rua Saul Veiga, 280/40
 Centro Cabo Frio - RJ
 CEP 28.907-090

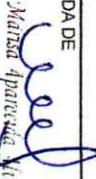
6.11	15.018.0325-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARA FUSÃO, 40X40CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 95,72	R\$	191,43	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.12	15.018.0330-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM AÇO, COM TAMPA PARA FUSADA, DE 50X50CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 139,16	R\$	139,16	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.13	15.007.0405-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE SOBREPOR COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERÇA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 87,19	R\$	87,19	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.14	15.019.0070-0	ESPELHO PLÁSTICO 4"x2": FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	34,00	R\$ 1,65	R\$	56,12	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.15	15.015.0020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELÉTRODUTO 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	1,00	R\$ 237,50	R\$	237,50	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.16	18.260.0070-0	RELE FOTOELÉTRICO, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, NA TENSÃO DE 220V E CARGA MÁXIMA DE 1.000W, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 21,48	R\$	128,90	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.17	15.015.0021-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELÉTRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	14,00	R\$ 189,52	R\$	2.653,23	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.18	18.027.0097-0	LUMINÁRIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LÂMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00	R\$ 41,13	R\$	575,77	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.19	15.015.0199-0	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LÓGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELÉTRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00	R\$ 249,58	R\$	249,58	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.20	18.002.0027-A	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÉDIO LUXO, COM LADRÃO, C/ MEDIDAS EM TORNO DE 62X39CM, FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1880 1"x1,1/4", TORNEIRA PARA LAVATÓRIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1803, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 155,39	R\$	776,95	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.21	05.001.0146-0	ARRANJAMENTO DE BANCA DE PLALAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	1,00	R\$ 29,89	R\$	29,89	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.22	18.006.0014-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 64,51	R\$	64,51	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.23	15.005.0050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO), COMPREENDENDO: 6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM, SOLDAS E CONEXÕES	UN	1,00	R\$ 281,80	R\$	281,80	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.24	15.004.0151-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATÓRIO TIPO CAUHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM, ATÉ O RALO SIFONADO	UN	1,00	R\$ 160,51	R\$	160,51	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.25	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM PLÁSTICO, DE 110/220V, FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 27,97	R\$	251,75	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.26	15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSÁRIOS E BRAÇO CROMADO	UN	11,00	R\$ 23,43	R\$	257,73	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.27	18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 22,57	R\$	90,29	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.28	06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FFP, COM(15X50CM) CARGA MÍNIMA PARA TESTE 800KG, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 12MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,80	R\$ 62,48	R\$	424,89	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.29	15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC(100X100X50MM), EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 55,62	R\$	278,11	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.30	15.015.0199-0	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO TELEFONE E LÓGICA, COMPREENDENDO: 6 VARAS DE ELÉTRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	UN	2,00	R\$ 249,58	R\$	499,16	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
6.31	18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA, COM ARELADOR, 1157 DE 1/2"x21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 96,30	R\$	96,30	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%

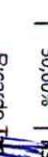
Matrícula 991024076
 Sec. Mun. de Educação do Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista CAU A320633

Ricardo T. M. Muniz
 Sec. Mun. de Engenharia Civil
 CREA-RJ 1998106253
 Matrícula 990013111

33.562.919/0001-28
 CONSTRUTORA QUITO LTDA
 Rua Saul Yanga, 290/405
 Centro - Cabo Frio - RJ
 CEP - 26.907-090

6.32	15.003.0377-0	RETRABADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA, INCLUSIVE MATERIAL	ESSÁRIOS	UN	1,00	R\$ 34,74	R\$ 34,74	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
6.33	18.013.0112-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, 1606 DE 1,1/2", EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 44,06	R\$ 44,06	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.34	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2"x9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 18,43	R\$ 129,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.35	15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAS NECESSÁRIOS	UN	7,00	R\$ 17,39	R\$ 121,76	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.36	18.013.0127-0	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 2,92	R\$ 11,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.37	18.013.0133-0	RABICHO PLÁSTICO, DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2", FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 2,39	R\$ 11,97	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.39	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 22,89	R\$ 160,22	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.40	05.001.0072-0	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES	M	6,40	R\$ 2,51	R\$ 16,05	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
6.42	06.016.0009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 32KG(T-33), CARGA MÍNIMA PARA TESTE 800KG, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 188,36	R\$ 188,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7 ESTACIONAMENTO														
7.1	05.001.0070-0	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRÉ-FABRICADO	M2	30,00	R\$ 4,38	R\$ 131,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.2	01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M2	260,00	R\$ 8,24	R\$ 2.142,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.3	08.027.0042-0	MEO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK-15MPA, PRÉ-MOLDADO, TIPO DER-RU, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3:5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAS, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	26,00	R\$ 49,69	R\$ 1.291,89	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.4	08.020.0008-0	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COR-NATURAL, ESP 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	290,00	R\$ 62,80	R\$ 18.213,36	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.5	17.040.0020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	9,08	R\$ 50,72	R\$ 460,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.6	14.010.0010-0	MASTRO METÁLICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXAÇÃO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.023,24	R\$ 1.023,24	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
7.7	14.010.0015-0	MASTRO METÁLICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M, EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXAÇÃO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 958,61	R\$ 1.917,23	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
8 COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA E NOVO MURO														
8.1	02.001.0001-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"x3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	160,60	R\$ 48,55	R\$ 7.797,79	80,30	R\$ 3.898,89	80,30	R\$ 3.898,89	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.2	14.002.0071-0	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E ÁREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE	M2	18,00	R\$ 948,76	R\$ 17.077,70	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
8.3	21.004.0095-0	RETRABADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, DE 3,50 A 9,00M	UN	4,00	R\$ 85,96	R\$ 343,85	4,00%	R\$ 343,85	4,00%	R\$ 343,85	100,00%	R\$ -	0,00%	
8.4	21.001.0062-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 7,00 ATE 11,00M, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA DIRETAMENTE NO SOLO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE	UN	4,00	R\$ 233,40	R\$ 933,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	
8.5	05.001.0031-0	DEMOLEÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPOSO)	M2	144,61	R\$ 18,81	R\$ 2.720,37	72,31	R\$ 1.360,19	72,31	R\$ 1.360,19	50,00%	R\$ -	0,00%	


 Mariana Aparecida Alves de Araujo
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista - CAU A32083-3
 Matrícula 990024096


 Ricardo Teodoro Muniz
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 1998106253
 Matrícula 990013111
 562.919/0001-2
 CONSTRUTORA QUITO LTI
 Rua Saul Vargas, 290/41
 Centro - Cabo Frio - RJ
 CEP: 28000-000

8,6	11.003.0003-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CAF COMPRIMISSO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PRE-BETONEIRA, LANCAMENTO E ADEMSAMENTO	M3	8,36	R\$ 400,23	R\$ 3.345,95	6,27	75,00%	R\$ 2.509,46	6,27	R\$ 2.509,46	75,00%
8,7	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALACAÇA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AÁREA, ARGILA OU PICARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORRAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	109,40	R\$ 42,84	R\$ 4.665,33	82,05	75,00%	R\$ 3.499,00	82,05	R\$ 3.499,00	75,00%
8,8	03.011.0015-1	REATORRO DE VALACAÇA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	79,77	R\$ 16,56	R\$ 1.320,70	59,83	75,00%	R\$ 990,53	59,83	R\$ 990,53	75,00%
8,9	11.003.0020-0	CONCRETO PARA CAMELHAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PRODUÇÃO, LANCAMENTO E ADEMSAMENTO	M3	2,48	R\$ 324,02	R\$ 803,56	2,48	100,00%	R\$ 803,56	2,48	R\$ 803,56	100,00%
8,10	11.013.0080-0	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (MONTADO DE USINA, ADEMSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDDADA, FORMAS E ESCORRAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARACOORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	47,96	R\$ 1.903,16	R\$ 91.275,59	16,79	35,00%	R\$ 31.946,46	16,79	R\$ 31.946,46	35,00%
8,11	11.004.0038-1	ESCORRAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO, COM MADEIRA DE 3ª TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	20,06	R\$ 16,69	R\$ 334,78	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,12	11.016.0005-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERÇAS, TRANTES, ETC, SOBRE APOIOS (EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS DE 20,01 A 30,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	759,17	R\$ 233,86	R\$ 177.536,46	75,92	10,00%	R\$ 17.753,65	75,92	R\$ 17.753,65	10,00%
8,13	11.016.0020-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8" EM AÇO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.900,67	R\$ 8,93	R\$ 25.894,57	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,14	13409	BARRA ROSQUEADA EM AÇO INOX, 1,00MX1/2"	UN	24,00	R\$ 18,17	R\$ 436,06	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,15	16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, SOBREPÓSICÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16X250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1.109,76	R\$ 47,77	R\$ 53.009,46	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,16	16.005.0054-0	CUMEIEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, MEDINDO 1265X600X0,8MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	107,10	R\$ 78,47	R\$ 8.404,44	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,17	16.011.0045-0	COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL, BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIÉSTER REFORÇADA COM FIBRA VIDRO, COM ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADAÇÃO DOS RAIOS U.V., ESP. 1,3MM, USO ONDE SE REQUER ILUMINAÇÃO NATURAL MAS VITREA, ECONOMICIDADE E BOA RESISTÊNCIA, LARG. 990MM E 1020MM, COMPR. ATÉ 6,00M, INCL. ACESSORIOS PIFAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	73,44	R\$ 98,57	R\$ 7.238,97	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,18	16.005.0028-0	FUFO DE ALUMINIO DE 0,5X300MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	92,84	R\$ 56,69	R\$ 5.262,86	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,19	16.022.0010-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MEMBRANA PRÉ-FABRICADA, AUTO ADESIVA, RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL, EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90CM DE LARGURA, CONSUNDO DE 1,05M2/M2	M2	6,43	R\$ 48,64	R\$ 312,73	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,20	16.005.0018-0	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	70,62	R\$ 129,27	R\$ 9.129,03	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,21	16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BERAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	54,40	R\$ 48,17	R\$ 2.620,44	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,22	18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARCO E REDE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 1.425,10	R\$ 1.425,10	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,23	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO, FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 72,56	R\$ 72,56	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,24	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 129,07	R\$ 129,07	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
8,25	05.001.0147-0	DEMOILAÇÃO MANUAL DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERÇAS E FORTES	M2	34,00	R\$ 12,54	R\$ 426,26	17,00	50,00%	R\$ 213,13	17,00	R\$ 213,13	50,00%
8,26	05.001.0023-0	ARRUMAMENTO DENTRO DO CANTINEIRO DE SERVIÇO	M3	4,41	R\$ 64,25	R\$ 283,33	2,21	50,00%	R\$ 141,67	2,21	R\$ 141,67	50,00%

Manisa Patrícia Aires de NUNCI
 Sec Mun de Educação de Cabo Frio
 Arquiteia & Urbanista CAU A32063-2
 Matrícula 990024006

Ricardo Wagner Muniz
 Sec Mun de Educação de Cabo Frio
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 1998106253
 Matrícula 990013111

13.562.919/0001-28
 CONSTRUTORA QUITO LTDA
 Rua Sauli Veiga, 290/403
 Centro - Cabo Frio - RJ
 CEP 28.907-090

8.27	05.001.0002-1	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PIA, LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSO EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTINEIRO	M3	1,26	RS 237,22	RS 298,90	0,63	50,00%	RS 149,45	0,63	RS 149,45	50,00%
8.28	11.013.0075-0	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 AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	7,23	RS 1.893,71	RS 13.691,53	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
8.29	12.005.0030-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	89,31	RS 54,92	RS 4.905,21	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
9	PINTURA GERAL				RS 197.084,38				RS 54.763,91		RS 54.763,91	
9.1	17.018.0031-0	PINTURA COM TINTA LÁTEX, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE, EM TRÊS DE MÃOS E MAIS UMA DE MÃO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFÍCIE JA PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	8.792,84	RS 19,97	RS 175.580,00	2637,85	30,00%	RS 52.674,00	2637,85	RS 52.674,00	30,00%
9.2	17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, SOBRE SUPERFÍCIE JA PINTADA EM BOM ESTADO, APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO E NA COR EXISTENTE	M2	98,49	RS 14,81	RS 1.458,14	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
9.3	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ACABAMENTO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	725,89	RS 14,40	RS 10.449,55	145,18	20,00%	RS 2.089,91	145,18	RS 2.089,91	20,00%
9.4	17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	4,08	RS 16,77	RS 68,42	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
9.5	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 AREA REAL DE PINTURA	M2	40,06	RS 45,99	RS 1.842,36	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
9.6	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLLO DE LA, DILUIÇÃO EM AGUA A 20%	M2	759,17	RS 10,12	RS 7.685,91	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS				RS 253,83				RS -		RS -	
10.1	09.005.0036-0	RETRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA, DE VARREDURA, RETRADA DE ENTULHOS, OU DE LIMPEZAS DIVERSAS, A SER FEITA EM CAMINHÃO C/NO MÍNIMO	M3	10,00	RS 25,38	RS 253,83	0,00	0,00%	RS -	0,00	RS -	0,00%
				TOTAL PARCIAL	RS 1.130.485,08		TOTAL MEDIÇÃO 01		RS 287.919,88	TOTAL	RS 287.919,88	
				BDI = 21,01%	RS 237.514,92		BDI 21,01%		RS 60.491,97	TOT C/ BDI	RS 348.411,85	
				TOTAL	RS 1.368.000,00		TOTAL C/ BDI		RS 348.411,85	TOT AC	RS 348.411,85	
							PERCENTUAL DA MED 01		25,47%	PERCENTUAL ACUMULADO		25,47

Obs: As quantidades desta planilha são estimadas. Caberá ao licitante a sua avaliação. Não serão admitidas reclamações posteriores de possíveis erros que possam de maneira direta ou indireta alterar o resultado da licitação. Qualquer erro de avaliação de quantidade desta planilha, poderá ser comunicada a comissão de licitação até 5 (cinco) dias úteis antes da tomada de preços, cabendo a comissão de licitação a comunicação a todos os licitantes.

Obs: Valores Ref. EMOP SETEMBRO /2023

Marta Inerá de Souza
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Arquiteta & Urbanista - CAU A32063-3
 Matrícula 991024006

Ricardo Amner Muniz
 Sec. Mun. de Educação de Cabo Frio
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 1998106253
 Matrícula 990013111

33.562.919/0001-28
CONSTRUTORA QUITO LTDA.
 Rua Rauli Verga, 290/403
 Centro - Cabo Frio - RJ
 CEP: 28.507-050