



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Processo, REQUERIMENTO Nº 018854/2022 - Interno

VOLUME 007
ABERTURA

Faço constar que por determinação do(a) Sr.(a) DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES lotado no Órgão ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO), damos por encerrado o Processo Nº 018854/2022, em folha(s) de nº 1491, como está devidamente rubricada, iniciando o (7º) que constituirá a primeira em ordem cronológica.

ANCHIETA, 14 de março de 2024

Solicitante:

DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES
ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO)



RECIBO DE ENTREGA DE ENVELOPES

À
Prefeitura Municipal de Anchieta - ES

Prezados Senhores,

A empresa RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida à Rod. Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, S/N, Bloco 1, Chácara Ebeneser, Inhaúma – Anchieta/ES, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 07.183.675/0001-62, abaixo assinado, encaminha os envelopes de **PROPOSTA COMERCIAL e HABILITAÇÃO**, visando à participação da licitação do tipo **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 005/2023**.

Anchieta/ES, 07 de dezembro de 2023.


RR Costa Construções Ltda
CNPJ: 07.183.675/0001-62
Rodrigo Otoni Costa
Sócio – Administrador
CPF: 084.458.477-08

Rodrigo Otoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.183.675/0001-62



CREDENCIAMENTO

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)





Nº 18854/22
 Fls 5496
 Rubrica (2)

ANEXO II

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

CARTA CREDENCIAL

Anchieta/ES, 04 de dezembro de 2023.

Ao

Presidente da CELO da Prefeitura Municipal de Anchieta – ES

Assunto: Credencial de representação para a Concorrência Pública nº 005/2023.

O(s) abaixo assinado(s), na qualidade de responsável(is) legal(is) pela Empresa **RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA**, vem pela presente informar a V.S^{as}, que o(s) Sr.(s) **Roger de Souza Ramalhete**, portador do R.G. nº. 3786281 – SSP/ES e inscrito no CPF sob nº 174.410.147-78, residente e domiciliado na Rua: Verediano Souza da Matta, nº 103, Bairro: Alvorada, Cidade: Anchieta, Estado: Espírito Santo, CEP: 29.230-000, Telefone: (28)99903-4809, é a pessoa designada para acompanhar a Concorrência Pública em epígrafe, podendo para tanto, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, praticar os atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.



 RR Costa Construções Ltda
 CNPJ: 07.183.675/0001-62
 Rodrigo Otoni Costa
 Sócio - Administrador
 CPF: 084.458.477/08

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
 TITULAR: LARISSA CAPIBARIBE DE CASTRO CASSEB
CARTÓRIO DE ANCHIETA
 Rua Desembargador Justus Soares, 03 - Centro - Anchieta - ES - CEP: 29.230-000 - Tel.: (28) 3536-1620 - E-mail: cartorioarc@gmail.com

Reconteço por semelhança a firma de **RODRIGO OTC. V. COSTA**.
 Em Testemunho da verdade Anchieta-ES, 05/12/2023, 09 4:2R

Silvana Vieira Acioli - Escrevente auxiliar
 Selo Digital: 0272715.CUQ2308.00747
 Emolumentos: R\$ 6.73 Encargos: R\$ 1.69 Total: R\$ 8.42
 Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br

Silvana Vieira Acioli



← R.C. NOTAS - ANCHIETAS



ANEXO VII

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 005/2023

DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

Anchieta/ES, 07 de dezembro de 2023

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 005/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 18854/2022).

DECLARAÇÃO

RR Costa Construções LTDA, estabelecida à Rodovia Dr. Moacyr de abreu Junqueira, C/N, Bloco 01, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Anchieta/ES, devidamente inscrita no CNPJ, sob o nº 07.183.675/0001-62, declara sob pena da lei, que está enquadrada como ME ou EPP na Junta Comercial e que atende aos requisitos do Art. 3º da Lei Complementar 123/2006, e que cumprem os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, estando apta a usufruir ao tratamento favorecido e que não se inclui em nenhuma das situações do § 4º do artigo 3º do mesmo diploma legal.


RR Costa Construções Ltda
CNPJ: 07.183.675/0001-62
Rodrigo Otoni Costa
CPF: 084.458.477-08
Sócio - Administrador

ROD. DR. MOACYR DE ABREU JUQUEIRA, SN, BLOCO 1, CHACARA EBENESER, INHAUMA, ANCHIETA/ES



CEP: 29.230-000 TEL: (28)3534-1947 OU (28)3534-1122
Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
Fis. 5496
Rubrica @

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME
ROGER DE SOUZA RAMALHETE

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
3786281 SPTC ES

CPF
174.410.147-78 DATA NASCIMENTO
20/03/2000

FILIAÇÃO
**ROBERTO CARLOS DOS SANTOS RAMALHETE
CLAUDECI AGUIAR DE SOUZA RAMALHETE**

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
13

Nº REGISTRO
07447630390 VALIDADE
18/10/2024 1ª HABILITACAO
23/07/2020

OBSERVAÇÕES
EAR

ASSINATURA DO PORTADOR
Roger de Souza Ramalhete

LOCAL
VITORIA, ES DATA EMISSAO
13/09/2021

ASSINATURA DO EMISSOR
Givaldo Vieira da Silva
Diretor Geral - Detran ES

71591840502
ES364069406

ESPIRITO SANTO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2236023754

PROIBIDO PLASTIFICAR
2236023754

CARTÓRIO DE ANCHIETA REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
Rua Desembargador Josias Soares, 03 - Centro - Anchieta - ES - CEP 29.230-000 - Tel.: (28) 3536-1820 - E-mail: cartorioct@gmail.com
TITULAR: LARISSA CAPIBARIBE DE CASTRO CASSEB

AUTENTICAÇÃO. Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do Art. 7º-V Lei 8.935/94 Em Testemunho da verdade Anchieta-ES. 21/03/2023, 15:58:00.

Warlia Victória Vieira Vilela - escrevente auxiliar
Selo Digital: 022715.AX12302.01363
Emolumentos: R\$ 3,73 Encargos: R\$ 0,94 Total R\$ 4,67
Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br



AB *P*

GA

Paulo

[Handwritten signature]



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
 Fls 1497
 Rubrica Ⓜ

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
 POLÍCIA CIVIL
 BPTC / DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO



Polgar Direito

ANCHIETA

Rodrigo Ottoni Costa
 ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE
 VALID

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 1.483.002 - ES DATA DE EXPEDIÇÃO 24.11.2020

NOME **RODRIGO OTONI COSTA**

FILIAÇÃO **ROBERTO COSTA E ANGELA OTONI DA COSTA**

NATURALIDADE **CARANGOLA/MG** DATA DE NASCIMENTO **10.05.1979**

DOC ORIGEM CERT. CAS. 022715 01 55 2005 2 00001 134
 0000268 69 M H S GONÇALVES - ANCHIETA - ES -
 22.02.2013

CPF **084.458.477-08** *João Carlos Quemelli*
 ASSINATURA DO DIRETOR

1020

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83
 VALID

CARTÓRIO DE ANCHIETA REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
 Rua Desembargador Josias Soares, 03 - Centro - Anchieta - ES - CEP 29.230-000 - Tel.: (28) 3536-1820 - E-mail: cartorioct@gmail.com



AUTENTICAÇÃO. Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do Art.7º-V Lei 8.935/94. Em Testemunho da verdade Anchieta-ES. 21/03/2023, 16:06:55

Warila Victória Vieira Vilela - escrevente auxiliar
 Selo Digital: 022715.AX12302.01370
 Emolumentos: R\$ 3,73 Encargos: R\$ 0,94 Total: R\$ 4,67
 Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br



EM BRANCO



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
Fis 1498
Rubrica [Signature]

EM BRANCO

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL
SPTO / DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO



Polguz Direito

Maiores de 65 anos



ANCHIETA

Roberto Costa Machado
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 1.510.873 - ES DATA DE EXPEDIÇÃO 24.11.2020

NOME ROBERTO COSTA MACHADO

FILIAÇÃO ILDEFONSO COSTA MACHADO E MARIA MENDES DA COSTA

NATURALIDADE SANTA MARGARIDA/MG DATA DE NASCIMENTO 07.01.1944

DOC. ORIGEM CERT. CAS. 1448 FL 50 LV 11 D DIAS - SANTA MARGARIDA - MG - 12.09.1995

CPF 025.771.026-40

João Carlos Quemelli
ASSINATURA DO DIRETOR

1020

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

CARTÓRIO DE ANCHIETA REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
Rua Desembargador Josias Soares, 03 - Centro - Anchieta - ES - CEP 29.230-000 - Tel.: (28) 3536-1820 - E-mail: cartorioct@gmail.com



AUTENTICAÇÃO. Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do Art. 7º-V Lei 8.935/94. Em Testemunho da verdade. Anchieta-ES, 21/08/2023, 14:56:02

Warlla Victória Vieira Vilela - Escrevente Auxiliar
Selo Digital: 022715.EZL2305.02805.
Emolumentos: R\$ 3,73 Encargos: R\$ 0,94 Total: R\$ 4,67
Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Governo do Estado do Espírito Santo
Junta Comercial do Estado do Espírito Santo

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: R. R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA		Protocolo: ESC2301395610			
NIRE : 32201150545 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 32201150545	CNPJ 07.183.675/0001-62	Data de Ato Constitutivo 17/01/2005	Início de Atividade 17/01/2005		
Endereço Completo Rodovia DR MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, Nº SN, BLOCO 1, CHACARA EBENESER INHAUMA - Anchieta/ES - CEP 29230-000					
Objeto Social COMO ATIVIDADE PRINCIPAL A CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUCAO DE BANQUETAS, VALETAS E ABAULAMENTO DE LEITOS DE ESTRADAS OU RODOVIAS, CONSERVACAO RODOVIARIA, DESCIDAS D'AGUA, BIGODES, SARJETAS E OUTRAS OBRAS DE ESCOAMENTO, PAVIMENTACAO ? ASFALTICA, CIMENTO ? EM RODOVIAS E COMO ATIVIDADES EDIFICACOES -RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVICOS OBRAS DE ALVENARIA E REBOCO OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL SERVICOS DE PINTURA EM EDIFICACOES EM GERAL E PARA SINALIZACAO DE PISTAS RODOVIARIAS E DE AEROPORTOS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, INCLUSIVE ESQUADRIAS SERVICOS DE REVESTIMENTO E APLICACAO DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, EXCETO TEMPORARIAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE TERRENOS FUNDACOES DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL, ESTAQUEAMENTO ? FUNDACAO POR ESTACAS SONDAGENS DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE URBANIZACAO E PAISAGISMO, CONSTRUCAO E REFORMA DE RUAS, PRACAS E CALCADAS, PAVIMENTACAO DE RUAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE REDES DE AGUA E ESGOTO PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA EM EDIFICACOES INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS E AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES OBRAS DE ARTE CORRENTE, PONTES, TUNEIS, VIADUTOS, ELEVADOR, PASSARELA CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS TERRAPLENAGEM ? GREIDE, LEITO, SUBLEITO, CORTE, ATERRO INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS.					
Capital Social R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)					
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome ROBERTO COSTA MACHADO	CPF/CNPJ 025.771.026-40	R\$ 15.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Nome RODRIGO OTONI COSTA	CPF/CNPJ 084.458.477-08	R\$ 1.485.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome RODRIGO OTONI COSTA		084.458.477-08	Indeterminado		
Último Arquivamento		Número	Ato/eventos	Situação	
Data 30/05/2022		20220848882	223 / 223 - BALANCO	ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/07/2023, às 08:20:55 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.simplifica.es.gov.br>, com o código NFMRDVEJ.



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

 Proc. Nº 18804/22
 Fls 1503
 Rubrica E

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.183.675/0001-62 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/01/2005
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL R R COSTA CONSTRUCOES LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) R R COSTA CONSTRUCOES	PORTE DEMAIS
---	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO ROD DR MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA	NÚMERO SN	COMPLEMENTO BLOCO 1
--	--------------	------------------------

CEP 29.230-000	BAIRRO/DISTRITO CHACARA EBENESER INHAUMA	MUNICÍPIO ANCHIETA	UF ES
-------------------	---	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO RODRIGO@GRUPORRCOSTA.COM	TELEFONE (28) 9944-8489
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/01/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/12/2023 às 10:47:17 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2


 Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 10 DE R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Proc. Nº 18854/22
Fls 1503
Rubrica [assinatura]

1. RODRIGO OTONI COSTA, brasileiro, empresário, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliado na Rod. Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Iriri, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000, nascido aos 10/10/1979, portador da CNH n.º 042568522363-DETRAN/ES e do CPF/MF n.º 084.458.477-08 e
2. ROBERTO COSTA MACHADO, brasileiro, empresário, casado pelo regime de separação de bens, residente e domiciliado Na Rod. Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Iriri, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000, nascido aos 07/01/1944, portador da Carteira de Identidade n.º 1.510.873-SSP/ES e do CPF/MF n.º 025.771.026-40, únicos sócios de R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, sociedade empresária limitada, estabelecida na Rua Ronilson Queiroz Junior, 166, casa 02, Portal de Anchieta, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000, registrada na JUCEES em 17/01/2005 sob o NIRE n.º 32201150545, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 07.183.675/0001-62 resolvem alterar seu contrato social segundo as cláusulas e condições a seguir:


PRIMEIRA – o endereço passa a ser à Rodovia Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n , bloco 1, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000.

SEGUNDA - ratificam-se as demais cláusulas contratuais.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Os sócios RODRIGO OTONI COSTA, brasileiro, empresário, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliado na Rod. Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Iriri, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000, nascido aos 10/10/1979, portador da CNH n.º 042568522363-DETRAN/ES e do CPF/MF n.º 084.458.477-08 e ROBERTO COSTA MACHADO, brasileiro, empresário, casado pelo regime de separação de bens, residente e domiciliado Na Rod. Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Iriri, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000, nascido aos 07/01/1944, portador da Carteira de Identidade n.º 1.510.873-SSP/ES e do CPF/MF n.º 025.771.026-40, por este e na melhor forma de direito, em consonância com a Lei



Proc. Nº 18854/22
LTD A 1504
Rubrica 

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 10 DE R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

10.406/2002, resolvem consolidar seu Contrato Social e alterações, que passará a reger-se pelo que está contido nas cláusulas a seguir, com regência supletiva pela Lei 6.404/1976 no que for aplicável e demais disposições legais pertinentes.

PRIMEIRA – a sociedade gira sob o nome empresarial R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA, com sede à Rodovia Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n , bloco 1, Chácara Ebeneser, Inhaúma, Anchieta/ES – CEP: 29.230-000.

SEGUNDA – a sociedade tem por objeto social: atividade principal a construção de rodovias e ferrovias, construção de banquetas, valetas e abaulamento de leitos de estradas ou rodovias, conservação rodoviária, descidas d'água, bigodes, sarjetas e outras obras de escoamento, pavimentação – asfáltica, cimento – em rodovias e atividades secundárias: edificações -residenciais, industriais, comerciais e de serviços; obras de alvenaria e reboco; obras de acabamento em gesso e estuque; impermeabilização em obras de engenharia civil; serviços de pintura em edificações em geral; pintura para sinalização de pistas rodoviárias e de aeroportos; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, inclusive esquadrias; serviços de revestimento e aplicação de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; montagem de estruturas metálicas, exceto temporárias; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; fundações destinadas à construção civil, estaqueamento – fundação por estacas; perfurações e sondagens destinadas à construção civil; administração de obras; obras de urbanização e paisagismo, construção e reforma de ruas, praças e calçadas, pavimentação de ruas; obras de montagem industrial; construção de redes de água e esgoto; perfuração e construção de poços de água; outras obras de engenharia civil; instalação e manutenção elétrica em edificações; instalação e manutenção de sistemas centrais e ar condicionado, de ventilação e refrigeração; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; outras obras de instalações; construção de obras de arte corrente, pontes, túneis, viadutos, elevador, passarela; concretagem de estruturas; terraplenagem – greide, leito, subleito, corte, aterro; incorporação de empreendimentos imobiliários; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de engenharia; serviços de cartografia, topografia e geodésia; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal; compra e venda de imóveis próprios.



ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 10 DE R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA. Proc. Nº 18854/22
 Fis. 1505
 Rubrica 2

TERCEIRA – a sociedade iniciou suas atividades em 17/01/2005 e seu prazo é indeterminado.

QUARTA – o capital social é de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), dividido em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente do país e distribuído entre os sócios como a seguir:

SÓCIO	QUOTAS	PERCENTUAL	VALOR
Rodrigo Otoni Costa	1.485.000	99,00	R\$ 1.485.000,00
Roberto Costa Machado	15.000	1,00	R\$ 15.000,00
Total	1.500.000	100,00	R\$ 1.500.000,00

QUINTA – a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

SEXTA – as quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

SÉTIMA – ocorrerá, uma vez por ano, no mês de abril, a deliberação dos sócios, que será tomada em reunião, dispensando-se as formalidades de convocação previstas no § 3.º do artigo 1.152 do Código Civil, com o objetivo de tratar qualquer assunto constante da ordem do dia, deliberar sobre o balanço patrimonial e o resultado econômico.

Parágrafo único: Observado o preceito do § 3.º do artigo 1.072 do CC/2002, a reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto delas.

OITAVA - A administração da sociedade é do sócio RODRIGO OTONI COSTA, com poderes e atribuições de gerência, autorizado o uso no nome empresarial, vetado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.



ALTERAÇÃO CONTRATUAL N.º 10 DE R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

Proc. Nº 18054/22Fis 1506Rubrica [assinatura]

NONA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA - Ao término de cada exercício social, que coincidirá com o ano civil, proceder-se-á à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço do resultado econômico e os prejuízos ou lucros apurados serão suportados pelos sócios ou a eles distribuídos, após constituição das reservas deliberadas em reunião de sócios, sempre na proporção de suas cotas sociais.

DÉCIMA PRIMEIRA – em caso de falecimento de sócio este será representado na sociedade, para todos os efeitos legais, pelo inventariante, até a partilha.

Parágrafo único – caso os herdeiros do sócio que falecer desejarem não continuar na sociedade, os haveres do “de cujos” serão pagos em doze parcelas mensais, iguais e sucessivas, corrigidas pelo índice aplicado às cadernetas de poupança, com base em um balanço patrimonial especial levantado na data do evento.

DÉCIMA SEGUNDA - havendo saída de qualquer sócio os haveres do sócio que sair serão pagos em doze parcelas mensais, iguais e sucessivas, corrigidas pelo índice aplicado às cadernetas de poupança, com base em um balanço patrimonial especialmente levantado na data do evento.

DÉCIMA TERCEIRA – os sócios e o administrador declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DÉCIMA QUARTA - A publicação anual do balanço patrimonial é dispensada, ficando todos os casos omissos do presente contrato sob a vigência supletiva das normas que regem as Sociedades Anônimas.

DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da Comarca de Anchieta/ES para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.





Proc. Nº 18854/22
Fls 1508
Rubrica P.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R. R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02577102640	ROBERTO COSTA MACHADO
08445847708	RODRIGO OTONI COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/09/2021 06:27 SOB Nº 20210863706.
PROTOCOLO: 210863706 DE 17/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106956475. CNPJ DA SEDE: 07183675000162.
NIRE: 32201150545. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 21/09/2021.
R. R. COSTA CONSTRUÇÕES LTDA



PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ANEXO II
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
CARTA CREDENCIAL

Iconha/ES, 07 de dezembro de 2023.

Ao
Presidente da CELO da Prefeitura Municipal de Anchieta – ES
Assunto: Credencial de representação para a Concorrência Pública nº 005/2023

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela Empresa **MIRANDA ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 22.153.445/0001-44 vem pela presente, informar a V.S^{as}, que o Sr. **Marcos Vinicius Pinto Beiriz Soares**, portador do RG nº 1753727 SPTC-ES e inscrito no CPF sob o nº. 101.873.477-51, residente e domiciliado na Rua Projetada, S/N, Bairro Itacurussa, Iconha/ES, Cep 29280-000, Telefone 28 99975-0424 é pessoa designada para acompanhar a Concorrência Pública em epígrafe, podendo para tanto, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, praticar os atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.

Atenciosamente,



MIRANDA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 22.153.445/0001-44
João Vinicius Miranda Viana
Representante Legal
CPF 093.168.877-98



CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

Proc. Nº 10854/22
Fls. 1510
Rubrica [assinatura]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

ES

NOME: JOAO VINICIUS MIRANDA VIANA

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 2010080955 CREA RJ

CPF: 093.168.877-98 DATA NASCIMENTO: 04/09/1981

FILIAÇÃO: PAULO FERNANDO VIANA
MARIA DO ROSARIO DE F M VIANA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 01103721892 VALIDADE: 24/09/2025 1ª HABILITAÇÃO: 01/02/2000

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: [assinatura]

LOCAL: VITORIA, ES DATA EMISSÃO: 03/09/2020

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 58508554300 28359522807

ESPÍRITO SANTO

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2000365997

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

JOAO VINICIUS MIRANDA VIANA:09316887798
Assinado de forma digital por JOAO VINICIUS MIRANDA VIANA:09316887798
Data: 2022.09.26 16:58:07 -0300

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 04/09/1981, CPF nº 093.168.877-98, Carteira de Identidade (RG) nº 124826686, órgão expedidor DIC/RJ, residente e domiciliado na Rua João Roberto M. Layber, s/n, Casa, Bela Vista, Iconha, ES, CEP 29.280-000, sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial **MIRANDA ENGENHARIA LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, sob NIRE nº 32202869535, com sede na Avenida Danilo Monteiro de Castro, 266, Jardim Jandyra, Iconha, ES, CEP 29280-000, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 22.153.445/0001-44, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei n 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 01ª – O capital social de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), totalmente integralizado, é elevado para R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais), dividido em 1.300.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), cujo aumento foi totalmente subscrito e integralizado neste ato, em moeda corrente nacional, este fica assim distribuído: **JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA**, com 1.300.000 quotas, perfazendo um total de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais).

Parágrafo único – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 02ª – Tendo em vista as modificações ocorridas, consolida-se o seu Contrato Social, revogando quaisquer dispositivos anteriores que conflitem com o ora aprovado, mediante a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA 01ª – A sociedade girará sob o nome empresarial **MIRANDA ENGENHARIA LTDA**.

CLÁUSULA 02ª – A sociedade tem sua sede na Avenida Danilo Monteiro de Castro, 266, Jardim Jandyra, Iconha, ES, CEP 29280-000.

Parágrafo único – Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

CLÁUSULA 03ª – O capital social de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais), totalmente integralizado, dividido em 1.300.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), assim distribuído: **JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA**, com 1.300.000 quotas, perfazendo um total de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais).

Parágrafo único – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 04ª – A atividade principal da sociedade, a Construção de edifícios, CNAE 4120-4/00; e as atividades secundária a Fabricação de estruturas pré moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda, CNAE 2330-3/01; Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção, CNAE 2330-3/02; Fabricação de estruturas metálicas, CNAE 2511-0/00; Fabricação de esquadrias de metal, CNAE 2512-8/00; Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, CNAE 3702-9/00; Coleta de resíduos não-perigosos, CNAE 3811-4/00; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos, CNAE 3821-1/00; Construção de rodovias e ferrovias, CNAE 4211-1/01; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, CNAE 4211-1/02; Construção de obras de arte especiais, CNAE 4212-0/00; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, CNAE 4213-8/00; Construção de estações e redes de distribuição de energia



elétrica, CNAE 4221-9/02; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, CNAE 4221-9/03; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, CNAE 4222-7/01; Montagem de estruturas metálicas, CNAE 4292-8/01; Construção de instalações esportivas e recreativas, CNAE 4299-5/01; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (a construção de estruturas com tirantes, as obras de contenção, a construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo, a subdivisão de terras com benfeitorias (p. ex., construção de vias, serviços de infra-estrutura, etc), CNAE 4299-5/99; Demolição de edifícios e outras estruturas, CNAE 4311-8/01; Obras de terraplenagem, CNAE 4313-4/00; Instalação e manutenção elétrica, CNAE 4321-5/00; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, CNAE 4322-3/01; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, CNAE 4322-3/02; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, CNAE 4322-3/03; Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, CNAE 4329-1/03; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, CNAE 4329-1/04; Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (a instalação de sistemas de limpeza por vácuo, o revestimento de tubulações, CNAE 4329-1/99; Impermeabilização em obras de engenharia civil, CNAE 4330-4/01; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, CNAE 4330-4/02; Obras de acabamento em gesso e estuque, CNAE 4330-4/03; Serviços de pintura de edifícios em geral, CNAE 4330-4/04; Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, CNAE 4330-4/05; Outras obras de acabamento da construção (os serviços de chapisco, emboço e reboco, a instalação de toldos e persianas, a instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, a colocação de vidros, cristais e espelhos, outras atividades de acabamento em edificações não especificadas anteriormente), CNAE 4330-4/99; Obras de fundações, CNAE 4391-6/00; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias, CNAE 4399-1/02; Obras de alvenaria, CNAE 4399-1/03; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, CNAE 4399-1/04; Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (a construção de fornos industriais, a construção de partes de edifícios, tais como: telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, etc., os serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes), CNAE 4399-1/99; Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos, CNAE 4511-1/01; Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados, CNAE 4511-1/02; Comércio varejista de tintas e materiais para pintura, CNAE 4741-5/00; Comércio varejista de material elétrico, CNAE 4742-3/00; Comércio varejista de vidros, CNAE 4743-1/00; Comércio varejista de ferragens e ferramentas, CNAE 4744-0/01; Comércio varejista de madeira e artefatos, CNAE 4744-0/02; Comércio varejista de materiais hidráulicos, CNAE 4744-0/03; Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas, CNAE 4744-0/04; Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente (artefatos de cimento, gesso e amianto, artigos e equipamentos para saunas, azulejos, cerâmicas, bombas de água, bombas hidráulicas, box para banheiro, caixas de água, calhas para construção, cimento, divisórias e portas sanfonadas), CNAE 4744-0/05; Comércio varejista de materiais de construção em geral, CNAE 4744-0/99; Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, CNAE 4751-2/01; Comércio varejista de artigos de papelaria, CNAE 4761-0/03; Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal, CNAE 4772-5-00; Comércio varejista de plantas e flores naturais, CNAE 4789-0/02; Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação, CNAE 4789-0/04; Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários, CNAE 4789-0/05; Comércio varejista de equipamentos para escritório, CNAE 4789-0/07; Serviços de arquitetura, CNAE 7111-1/00; Serviços de engenharia, CNAE 7112-0/00; Serviços de cartografia, topografia e geodésia, CNAE 7119-7/01; Locação de automóveis sem condutor, CNAE 7711-0/00; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (a locação e leasing operacional de quaisquer outros meios de transporte terrestre sem condutor, por período de curta ou longa duração, tais como: ônibus, motocicletas, trailers, caminhões, reboques, semi-reboques e similares), CNAE 7719-5/99; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador, CNAE 7731-4/00; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, CNAE 7732-2/01; Aluguel de andaimes, CNAE 7732-2/02; Atividades de vigilância e segurança privada, CNAE 8011-1/01; Serviços



combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, CNAE 8111-7/00; Limpeza em prédios e em domicílios, CNAE 8121-4/00; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (as atividades de limpeza e de tratamento de piscinas, as atividades de limpeza especializada como a limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, a atividade de limpeza de máquinas industriais, a atividade de limpeza em trens, ônibus, embarcações, etc., a atividade de limpeza do interior de tanques marítimos, a atividade de limpeza de garrafas, a atividade de limpeza de ruas, a atividade de limpeza de caixas de água e caixas de gordura, as outras atividade de limpeza não especificadas anteriormente, os serviços de eliminação de microorganismos nocivos por meio de esterilização em produtos agrícolas, livros, equipamentos médico-hospitalares e outros), CNAE 8129-0/00; Atividades paisagísticas, CNAE 8130-3/00; Serviços combinados de escritório e apoio administrativo, CNAE 8211-3/00.

CLÁUSULA 05ª – A sociedade iniciou suas atividades em **27/03/2015** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA 06ª – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 07ª – A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA 08ª – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA 09ª – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA 10ª – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 11ª – Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 12ª – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 13ª – O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não estar(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se



encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 14ª – Fica eleito o foro de **Iconha**, Estado do Espírito Santo para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em via única.

Iconha/ES, 31 de dezembro de 2021.

JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA



(Handwritten signatures and initials in blue ink)



Proc. Nº 10054/22
Fls 1515
Rubrica @

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MIRANDA ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
09316887798	JOAO VINICIUS MIRANDA VIANA

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/09/2022 10:52 SOB Nº 20221510290.
PROTOCOLO: 221510290 DE 08/09/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211886978. CNPJ DA SEDE: 22153445000144.
NIRE: 32202869535. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/09/2022.
MIRANDA ENGENHARIA LTDA



PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br



Este documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.
Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 10034/22
Fls. 1516
Rubrica [assinatura]

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
E CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

NOME: **MARCOS VINÍCIUS PINTO BEIRIZ SOARES**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: **1753727 SPTC ES**

CPF: **101.873.477-51** DATA NASCIMENTO: **18/09/1984**

FILIAÇÃO: **MARCOS JOSE BEIRIZ
TANIA PINTO SOARES**

PERMISSÃO: [] ACC: [] CAT. HAB: **AE**

Nº REGISTRO: **02674670887** VALIDADE: **28/11/2023** 1ª HABILITAÇÃO: **18/12/2002**

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR: [assinatura]

LOCAL: **VITÓRIA, ES** DATA EMISSÃO: **04/12/2018**

Edina de Almeida Poletto
Diretora Geral - Detran ES

ASSINATURA DO EMISSOR: [assinatura] 07951078058
EB35298368

ESPÍRITO SANTO

DETRAN - CONTRA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1752651322

PROIBIDO PLASTIFICAR 1752651322

CONFERE COM O ORIGINAL
DATA: 07/12/23
LPLD-PMA [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]





Proc. Nº 18854/22
 Fls 1517
 Rubrica [assinatura]

“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Prefeitura Municipal de Anchieta
 Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos
 Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

**ANEXO II
 CARTA CREDENCIAL**

Ao
 Presidente da CELO da Prefeitura Municipal de Anchieta – ES

Assunto: Credencial de representação para a Concorrência Pública nº 005/2023.

O **CONSÓRCIO ORLA UBÚ**, integrada pela **KLAO ENGENHARIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.940.808/0001-17, com sede na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP, CEP: 04.142-080, na qualidade de **EMPRESA LÍDER**, por intermédio de seus representantes legais, os diretores **DANIEL ANDRADE CAVALCANTI**, brasileiro, Advogado, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01 e, **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72 e, pela **INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, estabelecida na ST SHCN, Quadra 210, Bloco C, nº 49, Sala 106, Parte G2 - Asa Norte, Brasília/DF, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.847.628/0001-65, na qualidade de **EMPRESA CONSORCIADA**, vem pela presente, informar a V.S^{as}, que os Srs. **VINICIUS LIRA CRUZEIRO**, portador do RG nº 3.170.568 SSP/DF e do CPF/MF nº 060.809.911-28 e/ou Sr. **CLEIDSTON LUIS SILVA**, portador do RG nº 3.172.110 SSP/GO e do CPF/MF nº 514.958.801-68, é pessoa designada para acompanhar a Concorrência Pública em epígrafe, podendo para tanto, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, praticar os atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.

São Paulo/SP, 29 de novembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

[Assinatura de Daniel Andrade Cavalcanti]

Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA

[Assinatura de Mário Francisco de Moura Maranhão]

Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

**RECONHECIMENTO
 NO VERSO**



• São Paulo/SP: Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

DF

NOME: VINICIUS LIRA CRUZEIRO

DDC IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 3170558 PC DF

CPF: 060.809.911-28 DATA NASCIMENTO: 13/01/1997

FILIAÇÃO: SANDRO JOSE GARCIA CRUZEIRO
ELIZABETH SOUZA LIRA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: E

Nº REGISTRO: 06407209395 VALIDADE: 23/07/2025 1ª HABILITAÇÃO: 09/07/2015

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *Vinicius Lira*

LOCAL: BRASÍLIA, DF DATA EMISSÃO: 19/04/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 50833650701 DF763043591

DISTRITO FEDERAL

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2210104032

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CARTÓRIO VIEIRA desde 1991

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCREVENTE

Selo: 1605.AES13034-1 - Valor: R\$ 6,36
Fisc: R\$2,18, FECOM R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb. R\$0,08, FMMPBA R\$ 0,06
Sua única em: "www.tjba.jus.br/autenticidade"

Grça Maria de Jesus Rodrigues
Praça da Inglaterra - Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40072-010 - SSA - BA
Tel: (71) 3034-5800



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Proc. N° 18854/22
Fls 1519
Rubrica [assinatura]

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

GOIÁS

NOME
CLEIDSTON LUIS SILVA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
3172110 SSP GO

CPF
514.958.801-68

DATA NASCIMENTO
11/06/1969

FILIAÇÃO
JOSE VENANCIO SILVA
JOAQUINA ANTONIA SILVA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
[] [] AB

Nº REGISTRO VALIDADE 1ª HABILITAÇÃO
02060181276 28/10/2026 17/01/1992

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR
Cleidston Luis Silva
LOCAL
GOIANIA, GO DATA EMISSÃO
03/11/2021

ASSINATURA DO EMISSOR
Marcos Roberto Silva
Marcos Roberto Silva - Presidente do DETRAN-GO
21686663611
GO153106271

GOIÁS
DETRAN GOIÁS

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2263362521

PROIBIDO PLASTIFICAR
2263362521

CARTÓRIO
VIEIRA
DEDE 1951

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

**GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE**

Selo: 1605.AEs18035-0 - Valor: R\$ 6,36
R\$2,18, FECON R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Pub.
R\$0,08, FMM/PA R\$1,006

Autenticar documento em <https://ancha.legis.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



[Handwritten signatures and marks]



Proc. Nº 18854/22
Fis 1520
Rubrica @

“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO

DAS PARTES

A **KLAO ENGENHARIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.940.808/0001-17, com sede na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP, CEP: 04.142-080, por intermédio de seus representantes legais, os diretores **DANIEL ANDRADE CAVALCANTI**, brasileiro, Advogado, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01 e, **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72 e, a **INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.847.628/0001-65, com sede na ST SHCN, Quadra 210, Bloco C, nº 49, Sala 106, Parte G2 - Asa Norte, Brasília/DF, por intermédio do seu representante legal, o senhor **ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARÃES FILHO**, brasileiro, Administrador de Empresas, portador da cédula de identidade RG nº 03.293.996-59 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 407.168.995-15, formalizam, pela presente, a intenção e o compromisso de constituir um consórcio, com a finalidade de apresentar, em conjunto, proposta para a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**, promovida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA/ES**, com a participação efetiva das empresas ora associadas.

Considerando que o **EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023**, permite a participação de empresas em consórcio para a apresentação conjunta de proposta;

Considerando que as empresas acima qualificadas têm interesse em participar desse processo licitatório em consórcio formado por elas, tem entre si pactuado, e para os fins nele previstos, o presente **TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, que ajustam segundo as cláusulas e condições adiante dispostas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Pelo presente instrumento particular de **TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, as PARTES comprometem-se a se consorciar para participar do **PROCESSO**

• São Paulo/SP: Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080



CNPJ/MF sob nº 24.940.808/0001-17
Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade>
com o identificador 310036003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Handwritten signatures and initials in blue ink.

“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

LICITATÓRIO Nº 005/2023, promovida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA / SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS**, em todas as suas etapas, apresentando proposta, e, caso seja está adjudicada, a assinar o respectivo **CONTRATO**, para o que firmarão **CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, observados os termos do que dispõem as Leis nº 6.404/76 e nº 13.303/2016, comprometendo-se a dar cabal cumprimento a todas as obrigações assumidas por força deste instrumento, que celebram em caráter irrevogável e irretroatável nas seguintes proporções:

KLAO	80% (oitenta por cento);
INNOVA	20% (vinte por cento).

CLÁUSULA SEGUNDA – DA LIDERANÇA DO CONSÓRCIO E REPRESENTAÇÃO

O **CONSÓRCIO** usará a denominação de **“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”**, tendo como **LÍDER** a empresa **KLAO ENGENHARIA S.A.** e, como representantes do **CONSÓRCIO**, os senhores **DANIEL ANDRADE CAVALCANTI**, brasileiro, Advogado, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01 e, **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72, com plenos poderes para tratar de assuntos técnicos, administrativos, econômico-financeiro e outros julgados de interesse da Prefeitura Municipal de Anchieta.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXCLUSIVIDADE

As **PARTES** que compõem o **CONSÓRCIO** obrigam-se, por este instrumento, a não integrar outro consórcio, nem tampouco participar isoladamente, neste processo licitatório.

CLÁUSULA QUARTA – DA RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA

As empresas que formam o **CONSÓRCIO** responderão solidariamente, por todos os atos praticados pelas **PARTES**, seja durante as fases da licitação ou durante a execução do Contrato, que dela eventualmente decorra.

CLÁUSULA QUINTA – DA INALTERABILIDADE DO AJUSTE

Declararam as **PARTES** que não alterarão a constituição ou composição do consórcio sem prévia

AUTENTICAÇÃO NO VERSO



“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

e expressa anuência da Prefeitura Municipal de Anchieta, obrigando-se a manter sempre presentes as condições que assegurarem a habilitação do **CONSÓRCIO**, até a conclusão dos serviços a serem contratados, exceto na hipótese de as **PARTES** virem a se fundir numa só, que as suceda para todos os fins e efeitos legais.

CLÁUSULA SEXTA – DO INSTRUMENTO DEFINITIVO

Caso a proposta apresentada pelo **CONSÓRCIO** venha a ser adjudicada, obrigam-se as **PARTES** a promover, antes da celebração do Contrato, a constituição e o registro do consórcio, cuja duração será, no mínimo, igual ao prazo necessário para a conclusão das obras, serviços e fornecimentos, objeto da licitação referida, até sua definitiva aceitação, que deverá observar os dispositivos legais aplicáveis, as cláusulas do Edital acima referido e todos os termos deste **COMPROMISSO**.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

Este Compromisso de Constituição de Consórcio é firmado por prazo indeterminado, vigendo a partir da data de sua assinatura e ficando, automaticamente, rescindido caso ocorra qualquer dos seguintes fatos:

- ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de inabilitação do consórcio;
- ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de desclassificação do consórcio;
- após esgotados todos os recursos, administrativos e judiciais, na hipótese de adjudicação de proposta ofertada por outro concorrente ou no caso de anulação/revogação da licitação;
- após celebrado e registrado o instrumento de constituição de consórcio a que se refere a Cláusula Sétima, que substituirá este para os fins de direito.

CLÁUSULA OITAVA – DO ENDEREÇO

O **CONSÓRCIO**, para os fins da licitação, adotará como endereço o da **EMPRESA LÍDER**, situado na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP, CEP: 04.142-080.

VERTICAL: AUTENTICAÇÃO NO VERSO



“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

CLÁUSULA NONA – DO FORO

Elegem, as PARTES, para dirimir quaisquer litígios decorrentes deste instrumento, o Foro da comarca de Salvador, Estado da Bahia, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem, assim, justas e contratadas as partes firmam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito, juntamente com duas testemunhas a tudo presentes.

São Paulo/SP, 01 de dezembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

RECONHECIMENTO
NO VERSO

[Handwritten Signature]
Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA

[Handwritten Signature]
Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

RECONHECIMENTO
NO VERSO

[Handwritten Signature]
INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ/MF nº 45.847.628/0001-65
Arthur Nemrod Menezes Guimarães Filho
CPF/MF nº 407.168.995-15

TESTEMUNHAS:

[Handwritten Signature]
Nome: **MOACIL GOMES DA ROCHA JUNIOR**
CPF nº **537.361.925-68**

Nome:
CPF nº

CARTÓRIO VIEIRA
DESD 1951
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. 31G 3º Andar, Comércio
Salvador/BA

Reconheço POR SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO

Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em testº, *[Handwritten Signature]* da verdade, dou fé.
RAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE
1605.AE607010-1 - Valor R\$6,35
FECOM R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb. R\$0,08,
FMMPEBA R\$ 0,06

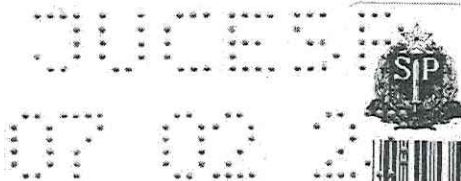
RECONHECIMENTO
NO VERSO

• São Paulo/SP: Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080

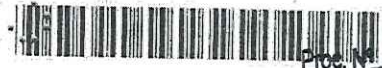


CNPJ/MF sob nº 24.940.808/0001-17
Autenticar documento em <https://arquivos.sp.online.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten Signature]



JUCESP PROTOCOLO
0.264.474/23-5



ATA GERAL EXTRAO.

Proc. N.º 10854/22
Fls. 5524
Rubrica [assinatura]

LJA ENGENHARIA S/A

CNPJ: 24.940.808/0001-17

NIRE: 35300492048

DATA E HORÁRIO: 30 dias do mês de dezembro de 2022, às 10:00 horas.

LOCAL: Rua Vergueiro, nº 875, Edifício Manhattan Office Center, sala 113 (parte) Paraíso, São Paulo – SP, CEP 01.504-001.

CONVOCAÇÃO: Ficam dispensadas as formalidades de convocação, em virtude da presença dos acionistas representando a totalidade do capital social, conforme o que faculta o parágrafo 4º do Artigo 124 da Lei 6.404/76.

PRESENÇA: O Acionista a seguir mencionado, representando a totalidade do capital social da empresa LJA ENGENHARIA S/A, sendo a CONSTRUTORA LJA LTDA., neste ato representada por seu sócio LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA.

MESA: Luiz Paulo Mattos Oliveira – Presidente; e Alan dos Santos Barbosa – Secretário.

ORDEM DO DIA:

Apreciar e deliberar sobre:

- (a) alteração da razão social da Companhia, com a conseqüente alteração do artigo 1º do Estatuto Social da Companhia;
- (b) alteração do endereço da sede da Companhia, com a conseqüente alteração do artigo 2º do Estatuto Social da Companhia;
- (c) alteração do capital social da Companhia, com a conseqüente alteração do artigo 4º do Estatuto Social da Companhia;

CARTÓRIO VIEIRA
 desde 1911
 Cartório do 5º Ofício de Notas
 Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
 Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
 Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador, BA

AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original a mim apresentado.
 Salvador, 04 de Dezembro de 2023

Em Test. [assinatura] a Verdade.
GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE

Selo: 1605.AE513011-2 - Valor: R\$ 6,35
 R\$2,18, FECON R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb.
 R\$0,08, FMMPBA-R\$ 0,06

Cartório de Notas RODRIGUES
 Edif. Pç Inglaterra, 6 - Edif. Pç Inglaterra, 6 - Comércio
 CEP 40.015-010 - SSA - BA
 Tel.: (71) 3034-5800



Autenticar documento em <https://www.tucsp.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten signatures and initials]

JUCEBAP
07 02 23

Proc. Nº 1884/22
Fis. 1525
Rubrica [assinatura]

(d) consolidação do Estatuto Social da Companhia;

(e) Deliberar acerca da constituição do "CONSÓRCIO BERNARDO SAYÃO, cujo objeto será a "Execução das Obras de Infraestrutura Urbana no Setor Habitacional Bernardo Sayão Lote 01, incluindo pavimentação, drenagem urbana, meios-fios, calçadas, sinalização horizontal e vertical e bacia de detenção, conforme normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, DNIT, NOVACAP".

(f) Deliberar sobre o INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, do "CONSÓRCIO BERNARDO SAYÃO", firmado com a sociedade J.F.E. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária limitada, com endereço na Avenida Luiz Viana Filho, nº 6.462, Edifício Manhattan Square Wall Street East, Sala 915 – Bairro Patamares, Salvador/BA, CEP: 41.680-400, inscrita no CNPJ/MF nº 20.555.337/0001-72.

(g) Estabelecer a remuneração mensal dos administradores no valor máximo de R\$ 7.000,00 (sete mil reais), a partir de janeiro de 2023.

QUORUM DE DELIBERAÇÕES:

As deliberações abaixo mencionadas, foram aprovadas pelo acionista da LJA ENGENHARIA S/A., sendo a CONSTRUTORA LJA LTDA., neste ato representada por seu sócio LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA.

DELIBERAÇÕES TOMADAS:

Por unanimidade de votos, foi aprovada a matéria constante na ordem do dia, conforme segue:

(i) consignar que a redação do artigo 1º do Estatuto Social da Companhia, em razão da deliberação acima, vigorará da seguinte forma:

"Art. 1º - KLAO ENGENHARIA S.A. é uma sociedade por ações na forma de subsidiária integral, com prazo de duração indeterminado, regida pelo disposto

CARTÓRIO VIEIRA Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: 1605.AES13012-0 - Valor: R\$ 6,36

Tx. FISC. R\$2,18, FECCOM R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb.

Autenticado em <https://anchie.com.br/autenticidade>

com o identificador 34003000340030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Autenticado em <https://anchie.com.br/autenticidade> com o identificador 34003000340030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

DUICEP
07 02 23

Proc. Nº 18854/22
Fis 1526
Rubrica 2

neste Estatuto Social e pelas disposições legais aplicáveis, em especial a Lei 6.404 de 15 de dezembro de 1.976, conforme alterada (a "Lei das Sociedades por Ações)."

(ii) alterar a sede da Companhia da Rua Vergueiro, nº 875, Edifício Manhattan Office Center, sala 113 (parte) Paraíso, São Paulo – SP, CEP: 01.504-001, para Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP – CEP: 04.142-080

"Art. 2º - A Companhia tem sua sede social no Estado de São Paulo, na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo – CEP: 04.142-080, podendo abrir, mudar, fechar ou alterar os endereços de filiais, sucursais, agências, escritórios ou representações da Companhia em qualquer parte do País ou do exterior."

(iii) alterar o capital social da Companhia de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), para R\$ 17.166.000,00 (dezesete milhões, cento e sessenta e seis mil reais), mediante a subscrição e integralização, pela acionista **CONSTRUTORA LJA LTDA**, de 2.166.000 (duas milhões, cento e sessenta e seis mil) ações, totalizando R\$ 2.166.000,00 (dois milhões, cento e sessenta e seis mil reais), com a utilização de créditos para aumento de Capital Social, constante em seu balanço patrimonial de 31/12/2021.

(iv) consignar que a redação do artigo 4ª do Estatuto Social da Companhia, em razão da deliberação acima, vigorará da seguinte forma:

"Art. 4º - O capital social totalmente subscrito e integralizado é de R\$ 17.166.000,00 (dezesete milhões, cento e sessenta e seis mil reais), dividido em 17.166.000 (dezesete milhões cento e sessenta e seis mil) de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal: **Parágrafo Único:** A todas as ações ordinárias corresponderão iguais direitos entre si e serão indivisíveis em relação à Companhia, somente se admitindo um proprietário por ação."

(v) Aprovar a constituição do "CONSÓRCIO BERNARDO SAYÃO, cujo objeto será a "Execução das Obras de Infraestrutura Urbana no Setor Habitacional

CARTÓRIO VIEIRA
DESCRIÇÃO
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: 1605.AE613013-9 - Valor: R\$ 6,35
Fis. R\$2,18, FE Autenticar documento em https://portalonline.com.br/autenticidade
com o identificador 0000003100390030003A000000004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Praca da Inglaterra, 06
df. BIG 3º Andar - Comércio
CEP 40015-100 - SSA - BA
Tel: (71) 3034-5800

A
P
a
f
f

JUCEB
07 02 23

Proc. Nº 18854/22
Fis. 1527
Rubrica @

Bernardo Sayão Lote 01, incluindo pavimentação, drenagem urbana, meios-fios, calçadas, sinalização horizontal e vertical e bacia de detenção, conforme normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, DNIT, NOVACAP”.

(vi) Aprovar o INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, do “CONSÓRCIO BERNADO SAYÃO”, firmado com a sociedade J.F.E. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sociedade empresária limitada, com endereço na Avenida Luiz Viana Filho, nº 6.462, Edifício Manhattan Square Wall Street East, Sala 915 – Bairro Patamares, Salvador/BA, CEP: 41.680-400, inscrita no CNPJ/MF nº 20.555.337/0001-72.

(vii) Aprovar a remuneração mensal dos administradores no valor máximo de R\$ 7.000,00 (sete mil reais) a partir de janeiro de 2023.

(viii) consignar a consolidação do Estatuto Social da companhia, face as alterações aprovadas, conforme abaixo;

CONSOLIDAÇÃO DO ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA

Denominação e Duração: Artigo 1º) - KLAO ENGENHARIA S.A. (a “Companhia”) é uma sociedade por ações na forma de subsidiária integral, com prazo de duração indeterminado, regida pelo disposto neste Estatuto Social e pelas disposições legais aplicáveis, em especial a Lei 6.404 de 15 de dezembro de 1.976, conforme alterada (a “Lei das Sociedades por Ações). **Sede Social:** Artigo 2º) - A Companhia tem sua sede social no Estado de São Paulo, na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo – CEP: 04.142-080, podendo abrir, mudar, fechar ou alterar os endereços de filiais, sucursais, agências, escritórios ou representações da Companhia em qualquer parte do País ou do exterior. **Objeto:** Artigo 3º) - A sociedade tem por objetivo social a execução de serviços de engenharia civil, bem como de itens congêneres a atividade da construção civil, nas regiões Norte, Nordeste e Sudeste do Brasil e no exterior - **Parágrafo Único.** Para a realização do objeto social a sociedade poderá participar no capital de outras empresas, nacionais ou sediadas no exterior, como sócia quotista ou acionista, ou de consórcios ou qualquer outra forma associativa. **Capital Social:** Artigo 4º) – O capital social

CARTÓRIO VIEIRA
DESEDE 1993

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador - BA
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE

Selo: 1608 Autenticar documento em <https://autenticidadeonline.com.br/autenticidade>
Como Identificador: 34003000340039003003A9950005204100, Documento assinado digitalmente
R\$0,08, FMMPBA R4 0,06 conforme art. 4º da Lei nº 11.942/2008 e art. 6º da Lei nº 12.632/2012.
www.tjba.jus.br/autenticidade

Edif. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800



JUCEB
07 02 23

Proc. Nº 18854/22
Fls 1528
Rubrica 2

totalmente subscrito e integralizado é de R\$ 17.166.000,00 (dezessete milhões, cento e sessenta e seis mil reais), dividido em 17.166.000 (dezessete milhões cento e sessenta e seis mil) de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal: **Parágrafo Único:** A todas as ações ordinárias corresponderão iguais direitos entre si e serão indivisíveis em relação à Companhia, somente se admitindo um proprietário por ação. **Ações: Artigo 5º)** – Cada ação ordinária nominativa dá direito a um voto nas deliberações das Assembleias Gerais da Companhia. **Artigo 6º)** -Todas as ações da Companhia são ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal: **Parágrafo Único.** Prova de propriedade das ações é feita através do registro do nome do acionista no Livro "registro de Ações Nominativas". Todas as transferências de ações deverão ser efetuadas por meio de Termo de Transferência de Ações no livro "Registro de Transferência de Ações". Mediante solicitação de qualquer acionista, a Companhia deverá emitir certificados de ação. Os certificados de ação serão assinados por 2 (dois) diretores ou por 1 (um) procurador com poderes especiais. **Assembleia Geral de Acionistas. Artigo 7º)** - A Assembleia Geral reunir-se-á, ordinariamente, dentro dos 04 (quatro) meses seguintes ao término de cada exercício social, com a finalidade de: i) tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras; ii) deliberar acerca da distribuição do lucro líquido do exercício e distribuição de dividendos; iii) eleger os membros do Conselho fiscal e os membros da Diretoria, conforme o caso; e iv) de uma forma geral fazer tudo o que for complementar ou útil às matérias descritas acima. **Artigo 8º)** - Além das atribuições fixadas em lei, compete à Assembleia Geral deliberar sobre: i) alteração do Estatuto Social; ii) qualquer negócio entre a Companhia, qualquer afiliada do acionista, qualquer parte relacionada ao acionista ou suas afiliadas; iii) a fusão, incorporação ou cisão da Companhia, ou a transformação da Companhia em outro tipo societário; iv) a liquidação, dissolução, falência, recuperação judicial ou outro ato que implique em reestruturação financeira; e v) a contratação ou acordo para alterar condições relevantes do endividamento ou de recursos para a Companhia. **Artigo 9º)** - A Assembleia Geral deverá ser realizada sempre que necessário, quando exigido pelo interesse social da Companhia ou quando as disposições do Estatuto Social ou a legislação aplicável requererem a deliberação de acionistas. **Artigo 10º)** – Os acionistas serão convocados para a

CARTÓRIO
VIEIRA
CARTÓRIO DO 5º OFÍCIO DE NOTAS
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCRIVENTE



Selo: 1605.AE912015-5 - Valor: R\$ 6,35
Fis: R\$2,18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18. FEEC 18.
Consulte em: www.tpa.jus.br/autenticidade ou <http://www.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 34003003100390030003400030032004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



A
P
A
Paulo

07 02 23

Assembleia Geral, ordinária ou extraordinária, na forma da Lei, devendo constar do Edital de Convocação, a data, hora e local de sua realização. Os acionistas serão notificados com antecedência mínima de 8 (oito) dias de cada assembleia a ser realizada na sede da Companhia: **Parágrafo Único.** A Assembleia Geral realizada com a presença de todos os Acionistas será considerada regularmente convocada e instalada, independentemente de quando e onde foi localizada. **Administração da Companhia: Artigo 11º)** - A Companhia será administrada por uma Diretoria, com os poderes conferidos pela Lei aplicável e de acordo com o presente Estatuto Social, sendo as Diretores dispensados de apresentar caução para o exercício de suas funções: **Parágrafo 1º.** Todos os membros da Diretoria deverão tomar posse mediante assinatura do respectivo termo de posse no livro próprio, permanecendo nos seus cargos até que os sucessores tomem posse: **Parágrafo 2º.** A Assembleia Geral de Acionistas deverá estabelecer a remuneração global dos administradores. A remuneração global será distribuída entre os Diretores conforme deliberação em reunião de Diretoria. **Diretoria: Artigo 12º)** - A Diretoria será composta por 2 (dois) Diretores, acionistas ou não, todos residentes e domiciliados no Brasil, eleitos e destituíveis pela Assembleia Geral a qualquer tempo, sem denominação específica: **Parágrafo 1º.** Os Diretores serão eleitos para o mandato de 2 (dois) anos, permitida a reeleição. **Parágrafo 2º.** Os Diretores serão nomeados e destituídos a qualquer tempo pela Assembleia Geral. **Artigo 13º)** - Compete fundamentalmente aos Diretores: (a) zelar pela observância da Lei e deste Estatuto Social; (b) coordenar o andamento das atividades normais da Companhia, incluindo a implementação das diretrizes e o cumprimento das deliberações tomadas em, Assembleias Gerais e nas suas próprias reuniões; (c) administrar, gerir e superintender os negócios sociais; (d) abrir ou fechar filiais, sucursais ou escritórios em qualquer parte do país ou no exterior; e (e) emitir e aprovar instruções e regulamentos internos que julgar úteis ou necessários. **Artigo 14º)** - A Diretoria é responsável pela representação da Companhia em juízo ou fora dele na qualidade de autora ou ré, perante terceiros e autoridades federal, estadual e municipal; e em quaisquer documentos, incluindo, sem limitação, instrumentos de dívida, contratos de câmbio, cheques, ordens de pagamento, contratos em geral, quaisquer e todos documentos ou instrumentos que criem responsabilidade ou obrigação para a Companhia ou libere a Companhia de

CARTÓRIO VIEIRA
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.
GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCRIVENTE

Selo: 1805 AC 4 3016 3 - Valor: R\$ 6,35
R\$ 248,00 - R\$ 84, PGE R\$ 0,12, Def. Pub.
www.autenticidade.com.br

com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

DUELA
07 02 23

Proc. Nº 18854/22
Fls. 1530
Rubrica (P)

obrigações perante terceiros. **Artigo 15º)** - Sujeitos aos termos deste Estatuto Social, a Companhia somente se obrigará mediante: (i) a assinatura conjunta de 2 (dois) Diretores; ou (ii) a assinatura de 1 (um) Diretor em conjunto com 1 (um) procurador; ou, ainda, (iii) a assinatura conjunta de 2 (dois) procuradores, desde que tais procuradores tenham adquirido poderes específicos para realizar os atos em questão: **Parágrafo Único.** As procurações outorgadas pela Companhia deverão sempre ser assinadas por 2 (dois) Diretores e especificar os poderes conferidos. Exceto pelas outorgadas para fins de representação judicial, as procurações outorgadas pela Companhia deverão ter um prazo máximo de 1 (um) ano. **Conselho Fiscal: Artigo 16º)** - O Conselho Fiscal somente será instalado nos exercícios fiscais em que for convocado por solicitação dos Acionistas, nos termos da lei. **Artigo 17º)** - Quando instalado, o Conselho Fiscal será composto por pelo menos 3 (três) membros, limitado a 5 (cinco) membros, e por igual número de suplentes, eleitos pela Assembleia Geral, permitida a reeleição, com as atribuições e mandatos fixados por lei: **Parágrafo único.** A remuneração dos membros do Conselho Fiscal será fixada pela Assembleia Geral que os eleger. **Negócios Estranhos ao Negócio da Companhia: Artigo 18º)** - Os atos de qualquer Acionista, procurador, empregado, diretor ou preposto da Companhia que criem obrigações ou responsabilidades para a Companhia em relação a negócios e/ou operações estranhos aos negócios da Companhia, tais como fiança, aval, caução, endossos ou quaisquer outras garantias prestadas em favor de terceiros, são aqui expressamente proibidos e serão considerados inválidos e não vinculantes perante a Companhia. **Exercício Fiscal e Lucros: Artigo 19º)** - O exercício fiscal iniciará em 10 de janeiro e encerrará em 31 de dezembro de cada ano. No final de cada exercício social e em relação a ele serão elaboradas as demonstrações financeiras. **Artigo 20º)** - Do resultado do exercício serão deduzidos, antes de qualquer distribuição, os prejuízos acumulados, se houver. Os lucros líquidos apurados serão destinados da seguinte forma: a) 5% (cinco por cento) serão aplicados, antes de qualquer destinação, na constituição da reserva legal, que não excederá 20% (vinte por cento) ao capital social; b) uma parcela, por proposta dos órgãos da administração, poderá ser destinada à formação de reservas, na forma prevista no Artigo 195 (Reserva para Contingências) e Artigo 196 (Reserva para Investimentos), ambos da Lei das Sociedades por Ações; c) no

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5900

End.: Praça da Immaculada, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE

Selo: 1606 AES 3017-1 - Valor: R\$ 6,35
Identificador: 340030603100390030003A06003062004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Cartório VIEIRA

Graca Maria de Jesus Rodrigues
Praça da Immaculada, 6, Ed. BIG 3º Andar
CEP: 40015-010
Tel.: (71) 3034-5900

QR Code

(P)

(P)

(P)

(P)

(P)

JUCESP
07 02 23

exercício em que o montante do dividendo obrigatório ultrapassar a parcela realizada do lucro do exercício, a Assembleia Geral poderá, por proposta dos órgãos de administração, destinar o excesso à constituição de Reserva de Lucros a Realizar, observado o disposto no Artigo 197 da Lei das Sociedades por Ações; e d) a parcela correspondente a, no mínimo, 15% (quinze por cento) do lucro líquido, calculado sobre o saldo obtido com as deduções e acréscimos previstos nas letras "a" a "c" e dos Artigos 195-A e 202, II e III da Lei das Sociedades por Ações, será distribuída aos acionistas como dividendo obrigatório. **Artigo 21º)** - A Companhia poderá pagar juros sobre o capital próprio na forma da lei, imputados ao dividendo mínimo obrigatório. **Artigo 22º)** - A Assembleia Geral pode declarar e pagar, a qualquer tempo durante o exercício fiscal, dividendos intermediários à conta de reserva de lucros existente nos exercícios fiscais anteriores, que serão imputados ao dividendo obrigatório relativo ao exercício. **Artigo 23º)** - Sujeito às exigências e limitações legais, a Assembleia Geral poderá, no decorrer do exercício social, levantar balanço intermediário específico, com o objetivo de declarar e pagar dividendos intermediários ou juros sobre o capital próprio, à conta de ressudados existentes que serão imputados ao dividendo obrigatório relativo ao exercício. **Liquidação: Artigo 24º)** - A Companhia poderá ser liquidada nas hipóteses previstas em lei ou por resolução dos Acionistas, na forma do Estatuto Social. Na hipótese de liquidação da Companhia, o liquidante deverá ser nomeado por deliberação dos Acionistas. **Juízo Arbitral: Artigo 25º)** - Todas as controvérsias surgidas em razão ou em relação ao presente Estatuto Social, serão resolvidas de forma definitiva de acordo com as Regras do Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil-Canadá — CAM/CCBC. A arbitragem será conduzida em português, na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, Brasil. **Artigo 26º)** - Qualquer parte deste Estatuto Social poderá recorrer e se obrigará pelo Procedimento Cautelar Pré-Arbitral do Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil-Canadá -CAM/CCBC de acordo com as normas aplicáveis ao Procedimento Cautelar Pré-Arbitral. **Artigo 27º)** - Qualquer parte poderá necessitar obter remédio imediato de uma corte judicial. Portanto, a petição para obter medidas emergenciais (que não possam ser obtidos através da arbitragem por força da lei brasileira) em relação ao presente Estatuto Social deverá ser aceita, e não deverá ser considerada quebra da convenção de

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3094-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Teste da Verdade.

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: **Autenticado** - Valor: R\$ 6,35
com autenticação de documento em <https://antilex.com.br/autenticidade>
R\$0,08 - FMM/PEBA R\$0,00
Consulte em: www.nba.jus.br conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

(Handwritten signatures and initials)

JUCESP
07 02 23

Proc. Nº 18854/22
Fis 1532
Rubrica

arbitragem. Para os fins de obtenção de procedimentos emergenciais, as Partes neste ato, elegem o foro da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja. **Disposições Gerais:** Artigo 28º) – Os casos omissos ou duvidosos deste Estatuto Social serão resolvidos pela Assembleia Geral, a eles aplicando-se as disposições legais vigentes.

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, da qual se lavrou a presente ata que lida e achada conforme foi assinada pelos presentes em 3 (três) vias.

São Paulo/SP, 30 de dezembro de 2022.

“Certificamos que a presente é cópia fiel da Ata lavrada em livro.”

Luz Paulo Mattos Oliveira
CONSTRUTORA LJA LTDA

Alan dos Santos Barbosa
ALAN DOS SANTOS BARBOSA

LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA

Secretário Presidente



Cartório
VEIRA
Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Buarque - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel.: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023

Em Test. da Verdade.
GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESQREVENTE
Seio: 1606.461/13019-9 - Valor: R\$ 6,35
Fis.: R\$2,18, FEGOM: R\$0,94, P.3E: R\$0,12, Dat. Pub: R\$0,08, FMAPBA: R\$ 0,06
Certificadas em: "www.floajus.br/autenticidade"

Graca Maria de Jesus da
Praça da Inglaterra
Edif. Big 3º Andar
CEP: 40015-010
Tel.: (71) 3034-5800



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

DIGITAL

Proc. Nº 18854/22
Fls 1533
Rubrica C

ATA GERAL EXTRAORDINÁRIA
KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ: 24.940.808/0001-17
NIRE: 35300492048

DATA E HORÁRIO: aos dezessete dias do mês de outubro de dois mil e vinte e três, às dez horas.

LOCAL: sede da sociedade, na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP – CEP: 04.142-080.

CONVOCAÇÃO: Compareceu à Assembleia Geral Extraordinária o acionista da Sociedade Anônima, abaixo indicado e qualificado, tendo sido dispensada a publicação dos avisos de convocação, na forma do § 4º, art. 124, Lei 6.404.

PRESENÇA: O Acionista a seguir mencionado, representando a totalidade do capital social da empresa **KLAO ENGENHARIA S/A**, sendo a **CONSTRUTORA LJA LTDA.**, neste ato representada por seu sócio **LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA**.

MESA: Luiz Paulo Mattos Oliveira (Presidente) e Alan dos Santos Barbosa (Secretário).

ORDEM DO DIA:

Tomar conhecimento da substituição do Sr. **PAULO JOSE PELLEGRINI DE ALMEIDA**, brasileiro, Engenheiro Civil, casado em comunhão parcial de bens, nascido em 23/02/1958, portador da cédula de identidade RG nº 01.733.939-18 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 124.417.085-20, residente e domiciliado na Rua do Jacarandá, nº 878, Ed. Ticiano, aptº 103-A - Horto Florestal, Salvador/BA, CEP: 40.295-090, ao cargo de Diretor Executivo, agradecendo ao mesmo pelos relevantes serviços prestados a Companhia enquanto exerceu referida função.

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Ed. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES
ESCREVENTE

Selo: 1606 AEF13026-0 - Valor: R\$ 6,35
Emissão: R\$2,18, FISC.DIM R\$0,84, PGE R\$0,12, Out. Pub.
R\$0,09, FIM/PPBA R\$1,05
Código file.ppt: "www.tiba-las.br/autenticidade"

End.: Pç. Inglaterra, 9, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
Saqueador: 04 de Dezembro de 2023

Em Teles... da Verdade.

Confira o original a partir apresentado.
Saqueador: 04 de Dezembro de 2023

AUTENTICAÇÃO



ATA GERAL EXTRAORDINÁRIA
KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ: 24.940.808/0001-17
NIRE: 35300492048

Proc. Nº 18854/22
Fls 1534
Rubrica

2) Em decorrência do deliberado no item (1) acima, aprovar a eleição do Sr. **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, casado, nascido em 24/12/1976, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72, residente e domiciliada na Avenida Alphaville, nº 634, Ed. Paradiso, apto. 604 – Alphaville I, Salvador/BA, CEP: 41.701-015, ao cargo de DIRETOR EXECUTIVO. O mandato do membro da Diretoria Executiva ora eleito se encerrará na Reunião que vier a se realizar após a Assembleia Geral Extraordinária de 2025, devendo o mesmo permanecer em seu cargo até a eleição de seu substituto ou a sua reeleição, cujo prazo de vigência será de 2 (dois) anos.

O Diretor ora eleito aceita sua nomeação, declara não estar incurso em quaisquer dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer as atividades mercantis, conforme Termo de Posse e Declaração de Desimpedimento a ser arquivado na sede da Companhia.

QUORUM DE DELIBERAÇÕES:

As deliberações abaixo mencionadas, foram aprovadas pelo Acionista da **KLAO ENGENHARIA S/A.**, sendo a **CONSTRUTORA LJA LTDA.**, neste ato representada por seu sócio **LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA**.

DELIBERAÇÃO TOMADA:

Por unanimidade de votos, foram aprovadas as matérias constantes na ordem do dia, conforme segue:

1. Com as deliberações dos itens (1) e (2) acima, a Diretoria da Companhia passa a ser composta da seguinte forma, Senhores: **DANIEL ANDRADE CAVALCANTI**, brasileiro, Advogado, solteiro, nascido em 10/02/1988, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01, residente e domiciliado na Rua Piauí, nº 795, Ed. Monte Pascoal, aptº 1.101 - Pituba, Salvador/BA, CEP: 41.830-270,



Proc. Nº 18854/22
Fls 1535
Rubrica ②

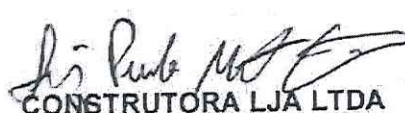
ATA GERAL EXTRAORDINÁRIA
KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ: 24.940.808/0001-17
NIRE: 35300492048

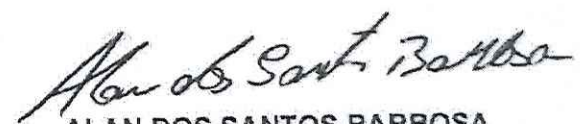
DIRETOR ADMINISTRATIVO, eleito em 08/05/2023; e do **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, casado, nascido em 24/12/1976, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72, residente e domiciliada na Avenida Alphaville, nº 634, Ed. Paradiso, apto. 604 – Alphaville I, Salvador/BA, CEP: 41.701-015, ao cargo de DIRETOR EXECUTIVO, eleito na presente data, ambos com mandato que se encerrará na Reunião que vier a se realizar após a Assembleia Geral Extraordinária de 2025, devendo os mesmos permanecerem em seus cargos até a eleição de seu substituto ou a sua reeleição, cujo prazo de vigência será de 2 (dois) anos.

ENCERRAMENTO: Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a Assembleia Geral Extraordinária, da qual se lavrou a presente ata que lida e achada conforme foi assinada pelos presentes em 3 (três) vias.

São Paulo/SP, 17 de outubro de 2023.

“Certificamos que a presente é cópia fiel da Ata lavrada em livro.”


CONSTRUTORA LJA LTDA
LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA
Presidente


ALAN DOS SANTOS BARBOSA
Secretário

CARTÓRIO VIEIRA
DESE 1951
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barros - 4º Andar - Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 41.015-140 - S/A - BA
Tel: (71) 3034-5800

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua de Jesus Rodrigues - 301 - 3º Andar - Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 41.015-140 - S/A - BA
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Teste da Verdade.
GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: 1606.AES13028-7 - Valor: R\$ 6,35
R\$2,18, FECON R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Pub.
MMPBA R\$ 0,06

www.lja.jus.br/autenticidade

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

JUCESP
11
08 NOV 2023
SEDE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO - JUCESP

MARIA CRISTINA FREI
SECRETÁRIA GERAL

427.107/23-4

JUCESP

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'P' and a signature at the bottom right.

TÉRMO DE POSSE

Os membros abaixo discriminados e firmados, eleitos na Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 17/10/2023, tomam posse da Diretoria ADMINISTRATIVA e EXECUTIVA da KLAO ENGENHARIA S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.940.808/0001-17, com estabelecimento na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP – CEP: 04.142-080, neste ato representada por seu acionista, a CONSTRUTORA LJA LTDA, através de seu representante legal o Sr. LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA, para o mandato que compreenderá o período de 2 (dois) anos.

DIRETORIA ADMINISTRATIVA: Sr. DANIEL ANDRADE CAVALCANTI, brasileiro, Advogado, solteiro, nascido em 10/02/1988, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01, residente e domiciliado na Rua Piauí, nº 795, Ed. Monte Pascoal, aptº 1.101 - Pituba, Salvador/BA, CEP: 41.830-270;

DIRETORIA EXECUTIVA: Sr. MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO, brasileiro, Engenheiro Civil, casado, nascido em 24/12/1976, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72, residente e domiciliada na Avenida Alphaville, nº 634, Ed. Paradiso, apto. 604 – Alphaville I, Salvador/BA, CEP: 41.701-015.

São Paulo/SP, 17 de outubro de 2023.

Luz Paulo Mattos
CONSTRUTORA LJA LTDA.
LUIZ PAULO MATTOS OLIVEIRA

Daniel Andrade Cavalcanti
DANIEL ANDRADE CAVALCANTI
CPF/MF nº 033.302.785-01

Mário Francisco de Moura Maranhão
MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO
CPF/MF nº 889.378.365-72

P
[Handwritten initials and signatures]

ANCHIETA
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Ed. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034.5000

End.: *Pedra Branca, 6, Ed. Big 3º Andar, Comércio - Salvador/BA*
Confere com o original a partir de 04 de Dezembro de 2023
Em Terça, 04 de Dezembro de 2023

GRÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCREVENTE
Sal: 1605,45615029-5 - Valor: R\$ 6,36
R\$2,19, FECON R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Pub. R\$0,08, Fmk/PPBA R\$ 0,08
Sociedade Pm.: www.lja.br/autenticidade



JUCESP
09 11 23

Proc. Nº 18854/22
Fls. 4537
Rubrica Q

À

Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

DANIEL ANDRADE CAVALCANTI, brasileiro, Advogado, solteiro, nascido em 10/02/1988, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01, residente e domiciliado na Rua Piauí, nº 795, Ed. Monte Pascoal, aptº. 1.101, Pituba, Salvador/BA, CEP: 41.830-270, declara, para os devidos fins de direito que não é pessoa impedida por lei ou condenada a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação nos termos do Art. 1.011, §1º do Código Civil/2002.

São Paulo/SP, 17 de outubro de 2023.


DANIEL ANDRADE CAVALCANTI
CPF/MF nº 033.302.785-01

CARTÓRIO
VIEIRA
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Ps. Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Test. da Verdade.

**GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE**

Selo: 1605.AE513D30-9 - Valor: R\$ 6,35
R\$2,18, FECOM R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb.
R\$0,08, FIMPBA R\$ 0,06



Consulte e autentique o documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

(Handwritten marks and signatures in blue ink)

01123

Proc. Nº 18854/22
Fis 1538
Rubrica P

À
Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO, brasileiro, Engenheiro Civil, casado, nascido em 24/12/1976, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72, residente e domiciliada na Avenida Alphaville, nº 634, Ed. Paradiso, apto. 604 – Alphaville I, Salvador/BA, CEP: 41.701-015, declara, para os devidos fins de direito que não é pessoa impedida por lei ou condenada a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação nos termos do Art. 1.011, §1º do Código Civil/2002.

São Paulo/SP, 17 de outubro de 2023.

Mário Francisco de Moura Maranhão
MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO
CPF/MF nº 889.378.365-72

MARIA MARIA DE JESUS RODRIGUES
Praça da Inglaterra, 05
Edf. BIG 3º Andar - Comércio
CEP: 40.015-140 - Salvador
Tel.: (71) 3034-5800

CARTÓRIO VIEIRA
desde 1951

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 04 de Dezembro de 2023
Em Teste da Verdade.

GRACA MARIA DE JESUS RODRIGUES -
ESCREVENTE



Selo: 1606.AES13031-7 - Vieira - Pç 6 - 3
Para Autenticar documento em <https://ancha.jus.br/autenticidade>
com o identificador 010030902100390030003A00500052001300, Documento assinado digitalmente
Consulte em: www.tjba.jus.br conforme art. 4º, II da Lei nº 11.069/2020.

P
d
h
h



Proc. Nº 18854/20
 Fis. 1539
 Rubrica (assinatura)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

BA

NOME: MARIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF: 523903065 SSP BA

CPF: 889.378.365-72 DATA NASCIMENTO: 24/12/1976

FILIAÇÃO: MYRON PINTO MARANHÃO
 OLIVIA DE MODRA MARANHÃO

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB.: E

Nº REGISTRO: 01140921942 VALIDADE: 09/02/2026 1ª HABILITAÇÃO: 05/04/1995

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *Mario Francisco de Moura Maranhão*

LOCAL: SALVADOR, BA DATA EMISSÃO: 12/02/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

58108343116
 BA510903094

BAHIA

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1857938400

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

CARTÓRIO VIEIRA
 DESDE 1991

Cartório do 5º Ofício de Notas
 Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
 Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
 Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original a mim apresentado.
 Salvador, 04 de Dezembro de 2023

Em Teste da Verdade.
GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: 1FJ6.AE512032-6 - Valor: R\$ 6,36
 R\$2,13, FECON R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb. R\$0,08, FMMPBA R\$ 0,06
 Site: www.tjba.jus.br/autenticidade

Gracia Maria de Jesus Rodrigues
 Pr. Uba do Insular - Comércio
 Edif. BIG 3º Andar - Comércio
 CEP: 40015-150 - Salvador - BA
 Tel: (71) 3034-5800



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 1540
 Rubrica (2)

CARTÓRIO VIEIRA
 desde 1951

Cartório do 5º Ofício de Notas
 Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso,
 Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.060-000
 Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
 CEP: 40.060-000 - Tel: (71) 3034-5800

AUTENTICAÇÃO
 Confere com o original a mim apresentado.
 Salvador, 14 de Agosto de 2023
 Em Teste da Verdade.


GRAÇA MARIA DE JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE

Selo: 16,96 / E6693310-1 - Valor: R\$ 5,35
 Disc.: R\$2,18, Fecom R\$0,84, PGE R\$0,12, Def. Púb R\$0,08, FMMPBA R\$ 0,06
 consulte em: "www.tjba.jus.br/autenticidade"



USO OBRIGATORIO
 IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
 (Art. 13 da Lei nº 8.902/94)

ASSINATURA DO PORTADOR



VEN FE PUBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

08621959

INSCRIÇÃO
 34527

ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL
 CONSELHO SECCIONAL DA BAHIA
 IDENTIDADE DE AVOGADO

HOME
 DANIEL ANDRADE CAVALCANTI

FIJACÃO
 CLEUMAR NOGUEIRA CAVALCANTI
 MARIA CRISTINA ANDRADE CAVALCANTI

NATURALEZA
 SALVADOR - BA


RG
 0929575461 - SSP

DATA DE NASCIMENTO
 10/02/1988

CPF
 033.302.785-01

EXPIROU EM
 21/03/2023

DANIELA UHA DE ANDRADE BORGES
 PRESIDENTE



(Handwritten marks and signatures)

Visto



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPOLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35300492048		06/06/2016	05/09/2014	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
KLAO ENGENHARIA S/A						SOCIEDADE POR AÇÕES	
C.N.P.J.	ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO		
24.940.808/0001-17	AVENIDA BOSQUE DA SAUDE			142	2 ANDAR, S204		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
SAUDE	SAO PAULO	SP	04142-080	R\$	17.166.000,00		

OBJETO SOCIAL
OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

DIRETOR, COM TÉRMINO DE MANDATO EM 08/05/2025							
NOME							
DANIEL ANDRADE CAVALCANTI							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA PIAUI				795			
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
PITUBA	SALVADOR	BA	41830-270	0925575461			
CPF	CARGO					QUANTIDADE COTAS	
033.302.785-01	DIRETOR, COM TÉRMINO DE MANDATO EM 08/05/2025						

DIRETOR, COM TÉRMINO DE MANDATO EM 17/10/2025							
NOME							
MARIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
AVENIDA ALPHAVILLE				634	APT 604		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
ALPHAVILLE I	SALVADOR	BA	41701-015	0523903065			
CPF	CARGO					QUANTIDADE COTAS	
889.378.365-72	DIRETOR, COM TÉRMINO DE MANDATO EM 17/10/2025						

FILIAIS	
NIRE	CNPJ



Proc. Nº 18854/22

Fls 1542

Rubrica @

15999808055			
ENDEREÇO TRAVESSA DOS BERREDOS		NÚMERO 566	COMPLEMENTO
BAIRRO PONTA GROSSA	MUNICÍPIO BELEM	UF PA	CEP 66812-440
NIRE 15902001909		CNPJ 24.940.808/0002-06	
ENDEREÇO TRAVESSA DOS BERREDOS		NÚMERO 566	COMPLEMENTO
BAIRRO PONTA GROSSA	MUNICÍPIO BELEM	UF PA	CEP 66812-440
NIRE 16900145254		CNPJ 24.940.808/0003-89	
ENDEREÇO RUA ODILARDO SILVA		NÚMERO 1039	COMPLEMENTO
BAIRRO CENTRAL	MUNICÍPIO MACAPA	UF AP	CEP 68900-151

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA	NÚMERO	
08/11/2023	427.107/23-4	
ARQUIVAMENTO DE A.G.E., DATADA DE: 17/10/2023. ATA DE ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA		
ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: CONFORME A.G.E., DATADA DE: 17/10/2023.		
REMANESCENTE DANIEL ANDRADE CAVALCANTI, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 033.302.785-01, RG/RNE: 09255754-61 - BA, RESIDENTE À RUA PIAUI, 795, PITUBA, SALVADOR - BA, CEP 41830-270, COMO DIRETOR.		
DESTITUIÇÃO/RENÚNCIA DE PAULO JOSE PELLEGRINI DE ALMEIDA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 124.417.085-20, RG/RNE: 01733939-18, RESIDENTE À RUA DO JACARANDA, 878, APTO 103-A, HORTO FLORESTAL, SALVADOR - BA, CEP 40295-090, COMO DIRETOR.		
ELEITO MARIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 889.378.365-72, RG/RNE: 05239030-65 - BA, RESIDENTE À AVENIDA ALPHAVILLE, 634, APT 604, ALPHAVILLE I, SALVADOR - BA, CEP 41701-015, COMO DIRETOR.(DIRETOR EXECUTIVO)		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35300492048
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 01/12/2023




Certidão Simplificada. Documento certificado por MARIA CRISTINA FREI, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 225997835, sexta-feira, 1 de dezembro de 2023 às 17:23:54.

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

Página 2 de 2



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

 Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa Departamento de Registro Empresarial e Integração	Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
	Proc. Nº <u>18854/22</u> Fls. <u>1543</u> Rubrica <u>[assinatura]</u>	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
	2062	

1 - REQUERIMENTO

Nome: ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
 (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP  DFP2200235260

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	090			CONTRATO
		316	1	ENQUADRAMENTO DE EPP

BRASILIA Local
24 Março 2022 Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
 Nome: _____
 Assinatura: _____
 Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM SIM

NÃO NÃO

_____/_____/_____
 Data Responsável

_____/_____/_____
 Data Responsável

_____/_____/_____
 Data Responsável

Processo em Ordem À decisão
 ____/____/_____
 Data

 Responsável

ECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)				
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e arquite-se.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.				

_____/_____/_____
 Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

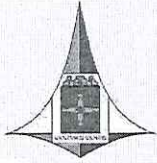
	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)				
<input type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e arquite-se.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.				

_____/_____/_____
 Data

 Vogal Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

[Assinatura]



JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

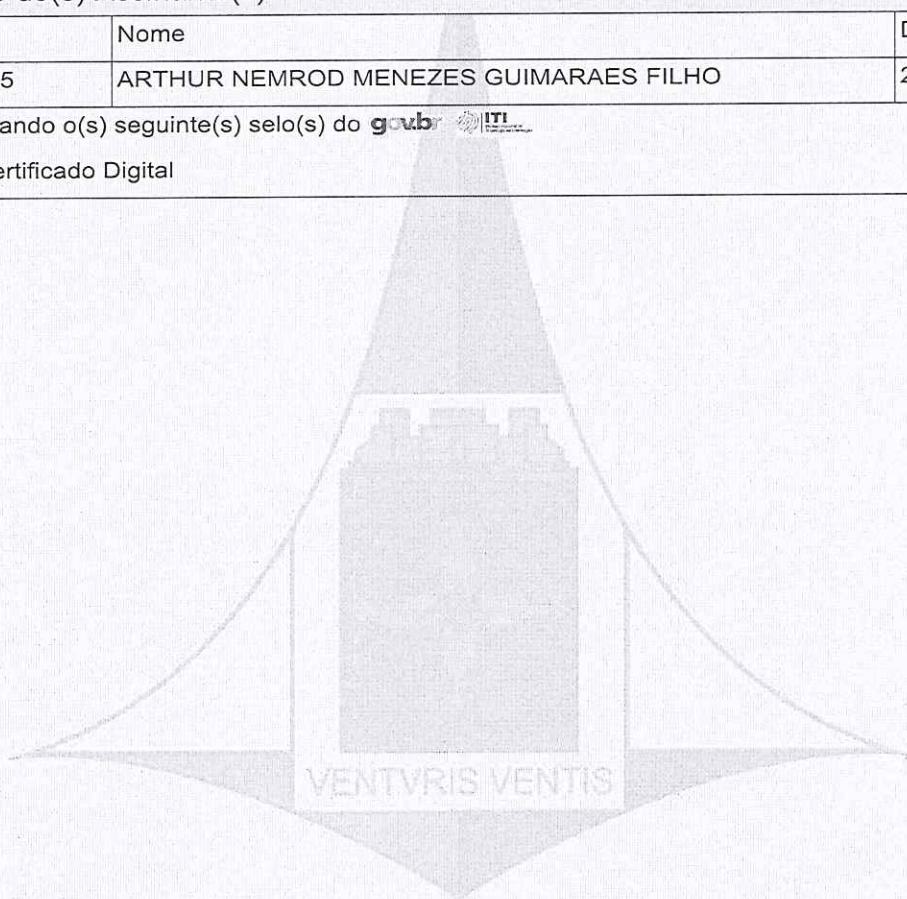
Capa de Processo

Proc. Nº 18854/22
Fis. 1044
Rubrica [assinatura]

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/029.178-1	DFP2200235260	14/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
407.168.995-15	ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	24/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202633512 em 30/03/2022 da Empresa INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 45847628000165 e protocolo DFP2200235260 - 30/03/2022. Autenticação: 2ED2DA439035A5A57AB01435D9CB13C89554044. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juccis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/029.178-1 e o código de segurança OYJ6. Esta cópia é autenticada digitalmente. Autenticação do documento em: <https://arquivos.spntrfite.com.br/autenticidade>



com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

SECRETARIO GERAL

CONTRATO SOCIAL DE INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE, nacionalidade BRASILEIRA, Casado, Comunhao Parcial, nascido em 23/10/1962, profissão: Engenheiro Civil, nº do CPF: 352.946.635-20, identidade: 01.760.286-68, órgão expedidor: SSP-BA, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): PRACETA SANTA VITORIA, NÚMERO 50, AREIA, CASCAIS, CEP: 2750-064 - PORTUGAL.

ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO, nacionalidade BRASILEIRA, Casado, Comunhao Parcial, nascido em 23/05/1967, profissão: administrador de empresas, nº do CPF: 407.168.995-15, identidade: 03293996-59, órgão expedidor: SSP-BA, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA CONDE FILHO, número 238, bairro GRACA, APT 301, município SALVADOR - BA, CEP: 40.150-150.

Resolve(m), em comum acordo (se for o caso), constituir uma sociedade limitada, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

DA SEDE (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: SETOR SHCN CL QUADRA 210 BLOCO C, número 49, bairro ASA NORTE, SALA 106 PARTE G2, município BRASILIA - DF, CEP: 70.862-530.

DO OBJETO SOCIAL (ART. 997, II, DO CC)

Cláusula Terceira - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: SERVICOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL. CONSTRUCAO PREDIAL, RODOVIAS, PONTES, PORTOS, AEROPORTOS, SANEAMENTO, INFRAESTRUTURA. CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTE POR DUTOS. OBRAS DE CONTENCAO. CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES. CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO. SERVICOS DE DEMOLICAO, MOVIMENTO DE TERRA, INSTALACOES E MONTAGEM ELETROMECHANICA. CONSTRUCAO DE EDIFICIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, INCLUINDO EDIFICIOS DE GRANDE ALTURA E DESTINADOS A OUTROS USOS ESPECIFICOS. SERVICOS DE OBRAS E REFORMAS, MANUTENCAO E ALTERACAO DE EDIFICIOS. INSTALACOES ELETRICAS, HIDRO SANITARIAS E DE TELECOMUNICACOES, RESTAURACAO DE IMOVEIS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS. CONSULTORIA FINANCEIRA, GESTAO EMPRESARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE NEGOCIOS. CONSULTORIA E PROJETOS NA AREA DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO, CONTROLE DE QUALIDADE E ORCAMENTOS.

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO (ART. 53, III, F, DO DECRETO Nº 1.800, DE 1996)








Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades a partir de 23/03/2022 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 E 1.055 DO CC)



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 53202633512 em 30/03/2022 da Empresa INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 45847628000165 e protocolo DFP2200235260 - 30/03/2022. Autenticação: 2ED2DA439035A5A57AB01435D9CB13C89554044. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juceis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/029.178-1 e o código de segurança OYJ6. Esta cópia é autenticada digitalmente. Autenticar documento em <https://www.juceis.df.gov.br> com a seguinte URL: <https://www.juceis.df.gov.br/autenticar>



com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.       

Cláusula Quinta - O Capital Social será de R\$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais) divididos em 5.000.000 (Cinco milhões) de quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, a integralizar, em moeda corrente do País. A integralização do Capital Social será de acordo com a disponibilidade dos sócios e distribuído da seguinte forma:

Sócio	Nº de Quotas	Valor
MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE	2.500.000	R\$ 2.500.000,00
ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	2.500.000	R\$ 2.500.000,00
Total	5.000.000	R\$ 5.000.000,00

DA ADMINISTRAÇÃO (ARTS. 997, VI; 1.013; 1.015; 1.064 DO CC)

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida pelo sócio **ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO**, que representará(ão) legalmente a sociedade e poderá(ão) praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo Único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

DO BALANÇO PATRIMONIAL (ART. 1.065 DO CC)

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas (se for o caso).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (ART. 1.011, § 1º, DO CC E ART. 37, II, DA LEI Nº 8.934, DE 1994)

Cláusula Oitava - O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO ENQUADRAMENTO (ME OU EPP)

Cláusula Nona - Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, da Lei Complementar nº 123, de 2006)

Cláusula Décima -

A sociedade, usará como nome fantasia, **"INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO"**.

Cláusula Décima Primeira - A(s) parte(s) elege(m) o foro BRASILIA - DF para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assina(m) o presente instrumento particular, em via única.



BRASILIA, 23 de março de 2022.

ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO: Sócio/Administrador

MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE: Sócio

(Handwritten signatures and initials in blue ink)





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

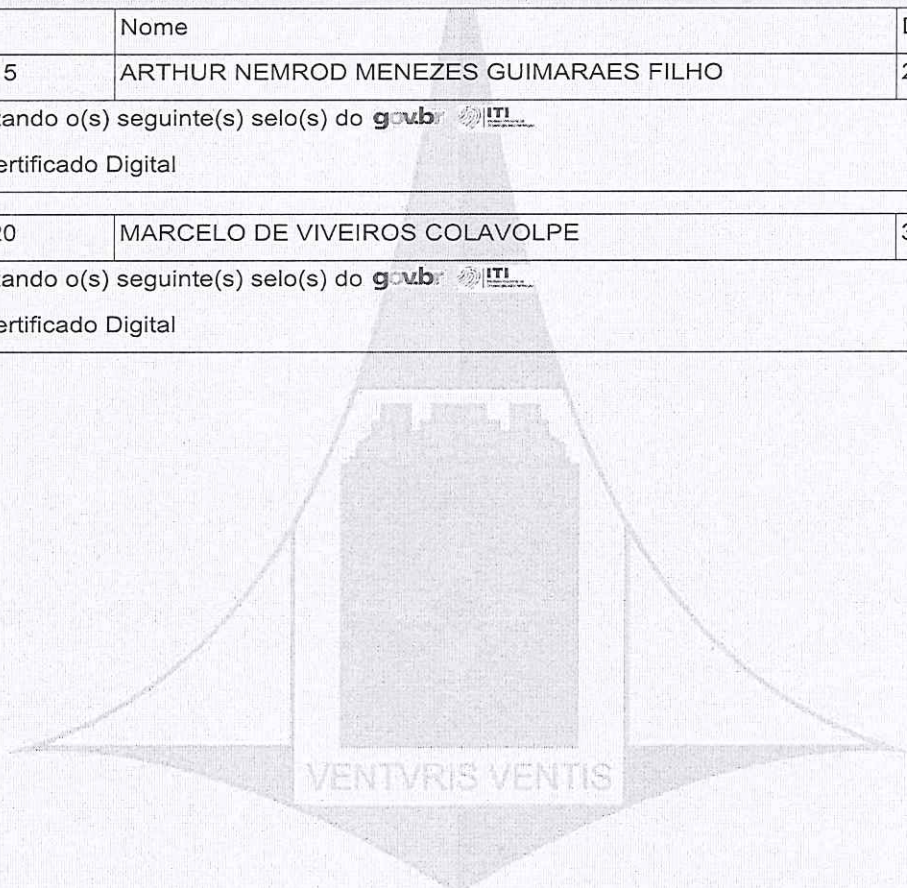
Proc. Nº 18854/22
Fls 1548
Rubrica [assinatura]

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/029.178-1	DFP2200235260	14/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
407.168.995-15	ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	24/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

352.946.635-20	MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE	30/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
 Certifico registro sob o nº 53202633512 em 30/03/2022 da Empresa INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 45847628000165 e protocolo DFP2200235260 - 30/03/2022. Autenticação: 2ED2DA439035A5A57AB01435D9CB13C89554044. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/029.178-1 e o código de segurança OYJ6. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/03/2022 por Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral.



Autenticar documento em <https://arquivos.spflonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

SECRETARIO GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, de NIRE 5320263351-2 e protocolado sob o número 22/029.178-1 em 30/03/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 53202633512, em 30/03/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador JESSICA PAULA FARIAS DE MACEDO.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmilian Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
407.168.995-15	ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	24/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
407.168.995-15	ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	24/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		
352.946.635-20	MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE	30/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 23/03/2022



Documento assinado eletronicamente por JESSICA PAULA FARIAS DE MACEDO, Servidor(a) Público(a), em 30/03/2022, às 16:25.

VENTVRIS VENTIS



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisdf](https://portalservicos.jucis.df.gov.br) informando o número do protocolo 22/029.178-1.

Handwritten signatures and initials in blue ink.





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Proc. Nº 10854/22

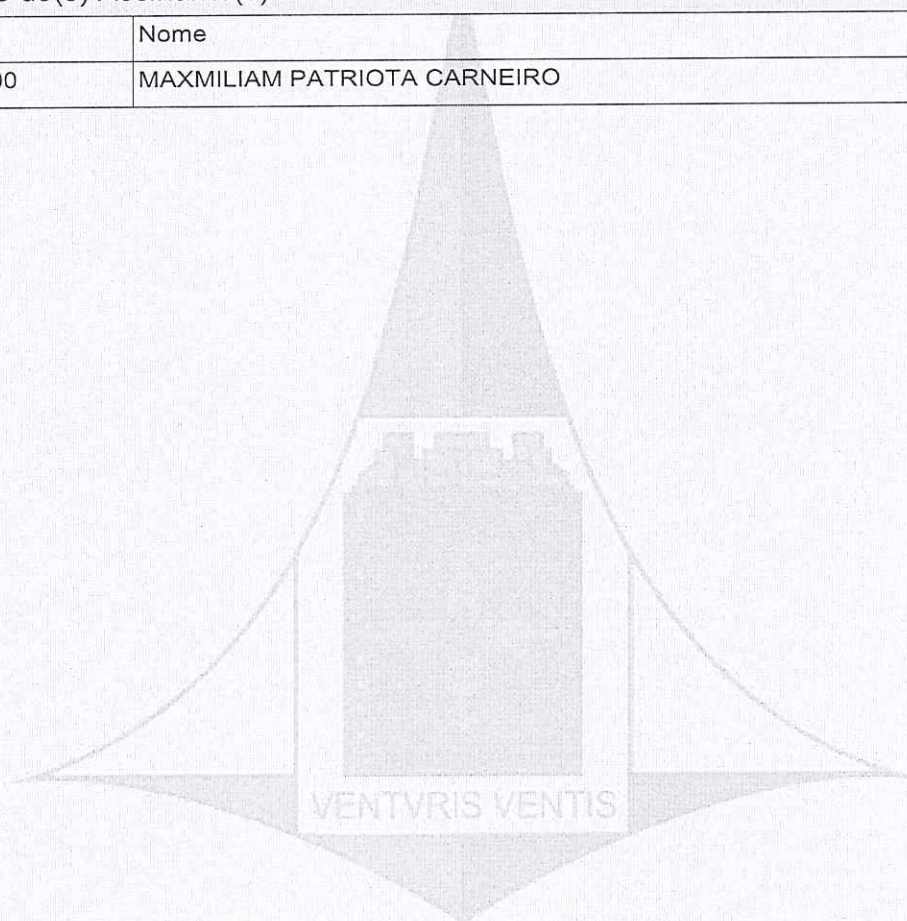
Fis. 1550

Rubrica Ⓢ

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal



Brasília, quarta-feira, 30 de março de 2022

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
 Certifico registro sob o nº 53202633512 em 30/03/2022 da Empresa INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ 45847628000165 e protocolo DFP2200235260 - 30/03/2022. Autenticação: 2ED2DA439035A5A57AB01435D9CB13C89554044. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 22/029.178-1 e o código de segurança OYJ6. Esta cópia foi autenticada digitalmente em <https://anchieta.sp.rr.br/autenticacao>.



com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.


MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO
SECRETÁRIO GERAL

Proc. Nº 18854/22
 Fls 1552
 Rubrica (assinatura)


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
 SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO PEDRO BELLO

NÃO PLASTIFICAR



POLEGAR DIREITO



SIGNATURA DO TITULAR

Armando Colavolpe

CARTEIRA DE IDENTIDADE

INDUSTRIAL GRÁFICA S. S. S. S.

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

NOME: **MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE**

RG: **01.760.286-68** DATA DE EMISSÃO: **15-08-2016**

FILIAÇÃO: **ARMANDO COLAVOLPE**

NATURALIDADE: **ELVIRA LANDULPHO VIVEIROS COLAVOLPE**

DOB: **SALVADOR BA**

CPF: **C.CAS. CM SALVADOR BA DS VITÓRIA LV 019 FL 071 RT 008796 352.946.635-20**

DATA DE NASCIMENTO: **23-10-1962**

LEI Nº 7.116 DE 20/08/83

Armando Colavolpe

INDUSTRIAL GRÁFICA S. S. S. S.

Cartório VEIIRA

End.: Pq Inglaterra, 6, Ed. Big 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.

Salvador, 04 de Dezembro de 2023

em Teste de **JESUS RODRIGUES - ESCRIVENTE**

Selo: 1605, ASES13000-7 - Valor: R\$ 6,36

FE: R\$2,18, FEQOM: R\$0,84, PSE: R\$0,12, Def. Pub. R\$0,08, FMS/BA R\$ 0,06

www.tba.jus.br/autenticidade

Rua Miguel Calmon, 459 - Edif. Almirante Barroso - 1º andar
 Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-910
 Tel: (71) 3024-5800

Cartório do 3º Ofício de Notas

QR Code



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
5320263351-2	45.847.628/0001-65	30/03/2022	23/03/2022

Endereço Completo:
 SETOR SHCN CL QUADRA 210 BLOCO C 49 SALA 106 PARTE G2 - BAIRRO ASA NORTE CEP 70862-530 - BRASILIA/DF

Objeto Social:
 SERVICOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL. CONSTRUCAO PREDIAL, RODOVIAS, PONTES, PORTOS, AEROPORTOS, SANEAMENTO, INFRAESTRUTURA. CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTE POR DUTOS. OBRAS DE CONTENCAO. CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES. CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO. SERVICOS DE DEMOLICAO, MOVIMENTO DE TERRA, INSTALACOES E MONTAGEM ELETROMECANICA. CONSTRUCAO DE EDIFICIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, INCLUINDO EDIFICIOS DE GRANDE ALTURA E DESTINADOS A OUTROS USOS ESPECIFICOS. SERVICOS DE OBRAS E REFORMAS, MANUTENCAO E ALTERACAO DE EDIFICIOS. INSTALACOES ELETRICAS, HIDRO SANITARIAS E DE TELECOMUNICACOES, RESTAURACAO DE IMOVEIS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS. CONSULTORIA FINANCEIRA, GESTAO EMPRESARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE NEGOCIOS. CONSULTORIA E PROJETOS NA AREA DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO, CONTROLE DE QUALIDADE E ORCAMENTOS.

Capital Social:	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
R\$ 5.000.000,00 CINCO MILHÕES DE REAIS	EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO
Capital Integralizado: R\$ 5.000.000,00 CINCO MILHÕES DE REAIS		

Sócio(s)/Administrador(es)	Término	Mandato	Participação	Função
CPF/NIRE Nome				
407.168.995-15 ARTHUR NEMROD MENEZES GUIMARAES FILHO	xxxxxxx		R\$ 2.500.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
352.946.635-20 MARCELO DE VIVEIROS COLAVOLPE	xxxxxxx		R\$ 2.500.000,00	SOCIO

Status: xxxxxxx Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 23/06/2022 Número: 1853362

Ato 223 - BALANCO

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela
 Nire CNPJ Endereço
 NADA MAIS#

Brasília, 30 de Novembro de 2023 08:25

Mesquita

ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
 SECRETARIA-GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCISDF (<http://jucis.df.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000692808 e visualize a certidão)





Proc. Nº 18854/22
Fls. 1554
Rubrica P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA-ES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTO

CREDENCIAMENTO

07/12/2023



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA-ES

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N.º 005/2023**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA
PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO
DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O
PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO
DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTO

CREDENCIAMENTO

07/12/2023

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ANEXO II
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
CARTA CREDENCIAL

Ao Presidente da CELO da Prefeitura Municipal de Anchieta – ES

Assunto: Credencial de representação para a Concorrência Pública nº 005/2023.

O abaixo assinado, na qualidade de responsável legal pela Empresa RDJ ENGENHARIA LTDA., vem pela presente, informar a V.S^{as}, que **Sra. Luana Morais de Almeida**, portadora do documento de identidade nº3555970-SPTC-ES e inscrita no CPF sob o nº 144.226.087-46, residente e domiciliada na Rua Projetada, s/nº, bairro Itapeuna, cidade de Anchieta, ES, CEP:29.230-000, telefone: (27)99246-8010, e/ou o **Sr. José Carlos Chamon**, portador do documento de identidade nº 336.273-SPTC-ES e inscrito no CPF sob o nº 289.649.936-91 residente e domiciliada na Rua Luiz Fernandes Reis, nº 500, bairro Praia da Costa, cidade de Vila Velha, ES, CEP:29.101-120, telefone: (27) 3205-1777, são as pessoas designadas para acompanhar a Concorrência Pública em epígrafe, podendo para tanto, transigir, renunciar a recursos, requerer, assinar, enfim, praticar os atos que forem precisos para o fiel cumprimento do presente credenciamento.

Vila Velha/ES, 04 de dezembro de 2023.

JOSE CARLOS Digitally signed by JOSE
CARLOS
CHAMON:2896 CHAMON:28964993691
4993691 Date: 2023.12.05 14:43:39
-03'00'

RDJ ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 28.409.522/0001-60
JOSÉ CARLOS CHAMON
SÓCIO-DIRETOR

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Alteração e Consolidação do Contrato Social

43ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL – **Proc. N° 18804/22**
RECUPERAÇÃO JUDICIAL Fls. **1556**
CNPJ: 28.409.522/0001-60 Rubrica **(2)**

JOSÉ CARLOS CHAMON, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Mecânico, residente e domiciliado à Rua Luis Fernandes Reis, 500, aptº. 1001, Ed. Aquarius, Praia da Costa, Vila Velha, ES, CEP: 29.101-120, portador da Carteira de Identidade nº. 336.273- IITP/ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 289.649.936-91 e **NEWTON STURZENEKER JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Empresário, residente e domiciliado à Av. Antônio Gil Veloso, 282, aptº. 701, Praia da Costa, Vila Velha, ES, CEP: 29.101-010, portador da Carteira de Identidade nº. 266.162-SSP/ES e do CPF nº. 557.961.507-82 e **SUZANA SPINOLA STURZENEKER**, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, Engenheira Civil, residente e domiciliada à Av. Antônio Gil Veloso, 282, aptº. 701, Praia da Costa, Vila Velha, ES, CEP: 29.101-010, nascida em 26/05/1957, portadora da Carteira de Identidade nº 332.366 – SSP/ES, CREA-ES 2417-D, inscrita no CPF nº 691.345.297-72, únicos sócios componentes da sociedade, denominada “**RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**”, com sede à Praça da Bandeira, 79, sala 03, Prainha, Vila Velha, ES, CEP: 29.100-440, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 28.409.522/0001-60, com contrato social devidamente registrado na **JUCEES** sob o nº. 32.200.257.648 em 24.04.84, resolvem, de comum acordo, promover a seguinte alteração contratual, conforme clausulas abaixo:

ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: Retira-se da sociedade a sócia **SUZANA SPINOLA STURZENEKER**, que cede e transfere a totalidade de suas 31.674 (trinta e uma mil e seiscentos e setenta e quatro) quotas ao sócio **NEWTON STURZENEKER JUNIOR**, dando ampla e rasa quitação de seus direitos, nada mais tendo a reclamar em tempo algum quanto a seus direitos na sociedade.

PARÁGRAFO ÚNICO: O sócio **JOSÉ CARLOS CHAMON** declara não haver interesse em exercer qualquer direito de preferência sobre tal transação.

CLÁUSULA SEGUNDA: Diante as alterações acima a cláusula terceira do contrato social passará a conter a seguinte redação: O capital social é de R\$ 3.167.422,00 (três milhões, cento e sessenta e sete mil e quatrocentos e vinte e dois reais) totalmente integralizados e divididos em 3.167.422 (três milhões, cento e sessenta e sete mil e quatrocentos e vinte e duas) quotas de 1,00 (um real) cada, distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	VALOR	PORCENTAGEM
JOSÉ CARLOS CHAMON	R\$ 1.583.711,00	50%
NEWTON STURZENEKER JUNIOR	R\$ 1.583.711,00	50%
TOTALIZANDO	R\$ 3.167.422,00	100%



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2019 10:45 SOB N° 20192413392.
PROTOCOLO: 192413392 DE 20/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903835340. NIRE: 32200257648.
RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Paulo Cesar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL
VITÓRIA, 21/08/2019
www.simplifica.es.gov.br

RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Alteração e Consolidação do Contrato Social

CLÁUSULA TERCEIRA: Por fim, em razão de todas as deliberações e alterações ora promovidas, os sócios resolvem consolidar o Contrato Social para que este reflita todas as deliberações acima elencadas”

CONSOLIDAÇÃO DOS ATOS DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA
“RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL.”
CNPJ nº 28.409.522/0001-60

JOSÉ CARLOS CHAMON, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Mecânico, residente e domiciliado à Rua Luis Fernandes Reis, 500, aptº. 1001, Ed. Aquarius, Praia da Costa, Vila Velha, ES, CEP: 29.101-120, portador da Carteira de Identidade nº. 336.273- IITP/ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 289.649.936-91 e **NEWTON STURZENEKER JUNIOR**, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Empresário, residente e domiciliado à Av. Antônio Gil Veloso, 282, aptº. 701, Praia da Costa, Vila Velha, ES, CEP: 29.101-010, portador da Carteira de Identidade nº. 266.162-SSP/ES e do CPF nº. 557.961.507-82, únicos sócios componentes da sociedade denominada **“RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL”**, com sede à Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, nº 79, Centro, Vila Velha, CEP: 29100-205, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 28.409.522/0001-60, com contrato social devidamente registrado na JUCEES sob o nº. 32.200.257.648 em 24.04.84 e alterações contratuais posteriores também arquivadas no mesmo Órgão, resolvem de comum acordo, promover a consolidação das alterações do Contrato Social, que passará a ter a seguinte nova redação, incluindo-se esta:

CLÁUSULA PRIMEIRA – RAZÃO SOCIAL, SEDE E FORO

A sociedade gira sob a denominação social de **RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL** com sede na Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, nº 79, Centro, Vila Velha, CEP: 29100-205, com filial na para Rua Marechal Deodoro da Fonseca, s/n – Lote 20 – Quadra D – Salas 1 e 2 - Centro, Município de Anchieta/ES, CEP: 29.230-000, inscrita no CNPJ sob o nº 28.409.522/0003-22, devidamente registrada na JUCEES sob o nº 32900395911.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

- A sociedade tem por objeto social as atividades de:
- 4212-0/00 - Construção de obras de arte especiais;
 - 4213-8/00 - Obras de urbanização – Ruas, praças e calçadas;
 - 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
 - 4120-4/00 - Construção de edifícios;
 - 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
 - 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;
 - 6810-2/02 – Administração de imóveis;
 - 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
 - 4313-4/00 – Terraplenagem;
 - 4222-7/01 – Saneamento;



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2019 10:45 SOB Nº 20192413392.
PROTOCOLO: 192413392 DE 20/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903835340. NIRE: 32200257648.
RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL

Paulo Cezar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL
VITÓRIA, 21/08/2019
www.simplifica.es.gov.br



RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Alteração e Consolidação do Contrato Social

- 4319-3/00 – Drenagem;
- 7119-7/01 – Topografia;
- 4292-8/02 – Montagens e instalações industriais e de estruturas metálicas;
- 3314-7/17 - Manutenção de máquinas e equipamentos;
- 3321-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais;
- 7732-2/01 – Locação de máquinas e equipamentos;
- 4330-4/01 – Conservação de Prédios;
- 7490-1/03 – Assistência técnica rural;
- 4212-0/00 – Construção de obras de infraestrutura para execução de plantas industriais;
- 4619-2/00 - Representantes de comercio e agentes do comércio de mercadorias em geral;
- 4291-0/00 - Obras marítimas e portuárias;
- 4299-5/99 – Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
- 7711-0/00 - Locação de veículos;
- 4321-5/00 – Instalação e Manutenção Elétrica;
- 4391-6/00 – Obras de Fundações.
- 3811-4/00 – Coleta de entulhos e refugos de obras e de demolições
- 3811-4/00 – Coleta de resíduos não-perigosos de origem doméstica, urbana ou industrial por meio de lixeiras, veículos, caçambas, etc.
- 3812-2/00 – Coleta de Resíduos Perigosos;
- 3812-2/00 – Coleta de lixos hospitalares;
- 3702-9/00 – Limpeza de caixas de esgoto, galerias de águas pluviais e tubulações;
- 8129-0/00 – Atividades de Capina, Capinação de Rua, Logradouros, Acostamento de Estrada.

SM

CLÁUSULA TERCEIRA – CAPITAL

O capital social é de R\$ 3.167.422,00 (Três milhões, cento e sessenta e sete mil e quatrocentos e vinte e dois reais) totalmente integralizados e divididos em 3.167.422 (três milhões, cento e sessenta e sete mil e quatrocentas e vinte e duas) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada, distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	VALOR	PORCENTAGEM
OSÉ CARLOS CHAMON	R\$ 1.583.711,00	50%
NEWTON STURZENEKER JUNIOR	R\$ 1.583.711,00	50%
TOTALIZANDO	RS 3.167.422,00	100%

CLÁUSULA QUARTA – RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

Parágrafo Primeiro:

A administração Técnica da sociedade caberá ao sócio JOSÉ CARLOS CHAMON, já qualificado.

Parágrafo Segundo:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2019 10:45 SOB Nº 20192413392.
PROTOCOLO: 192413392 DE 20/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903835340. NIRE: 32200257648.
RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Paulo Cezar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL
VITÓRIA, 21/08/2019
www.simplifica.es.gov.br

RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Alteração e Consolidação do Contrato Social

CLÁUSULA QUINTA – ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade é exercida pelos sócios JOSE CARLOS CHAMON e NEWTON STURZENEKER JUNIOR, aos quais compete, em conjunto ou individualmente, o uso da firma e a representação ativa e passiva, judicial e extra judicial da sociedade, sendo-lhes, entretanto, vedado o seu emprego sobre qualquer pretexto ou modalidade, em operações ou negócios estranhos à atividade social, especialmente a prestação de avais, endossos, fianças ou cauções de favor, que, se ocorrerem, serão nulos de pleno direito.

JSC

CLÁUSULA SEXTA – PRÓ-LABORE

Os sócios com poder de administração fazem jus a uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, livremente estipulada de comum acordo entre os sócios, observando-se as restrições legais, que é mensalmente levada à conta de despesas administrativas da sociedade.

NT

CLÁUSULA SÉTIMA – DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE

Não podem ser administradores, além das pessoas impedidas por lei especial, os condenados a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação, entretanto, os sócios declaram não estarem incurso em nenhum dos impedimentos acima.

[Handwritten mark]

CLÁUSULA OITAVA – EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E LUCRO

O exercício social é de 01 de janeiro a 31 de dezembro, época em que é levantado um balanço patrimonial, onde o lucro ou prejuízo verificado no mesmo será mantido em conta especial para futura destinação na empresa ou distribuído ou suportado pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital social.

Parágrafo único - O lucro, quando houver, poderá ser distribuído aos sócios na proporção da participação de cada um ou, na proporção do envolvimento e da responsabilidade dos negócios da empresa, independente da participação societária.

CLÁUSULA NONA – INDIVISIBILIDADE DAS QUOTAS

As quotas do capital são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou alienadas, sob qualquer título, a terceiros sem o consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurado o direito de preferência em igualdade de condições.

[Handwritten mark]

CLÁUSULA DÉCIMA – RETIRADA DE SÓCIOS

Em caso de retirada de um dos sócios, a sociedade não se dissolverá. O sócio retirante deverá cientificar os demais sócios, por escrito, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, ficando-lhes assegurado o direito de preferência em igualdade de condições. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2019 10:45 SOB N° 20192413392.
PROTOCOLO: 192413392 DE 20/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903835340. NIRE: 32200257648.
RDJ ENGENHARIA LTDA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL



Paulo Cezar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL
VITÓRIA, 21/08/2019
www.simplifica.es.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL
ESP. DEPARTAMENTO DE IDENTIFICAÇÃO



VILTA VILTA

REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO 266.162 - ES DATA DE EMISSÃO 09.07.2009

NOME NEWTON STURZENEKER JUNIOR

FILIADO NEWTON STURZENEKER E JOAZETTE QUEIROZ STURZENEKER

NATURALIDADE CONSELHEIRO PENA/MG DATA DE NASCIMENTO 28.06.1955

DOC. ORIGINAL CERT. CAS. 2.616 FL 28 LV B-8-AUX D RUY MILA VELHA - ES - 09.01.1985

557.961.507-82 *Antônio Carlos das Neves*
ASSINATURA DO DIRETOR

1091

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83



Proc. Nº 18854/22
Fls 1562
Rubrica [Signature]

CIC

NASCIMENTO 28.06.55 INSCRIÇÃO NO CPF 557.961.507-82

CONTRIBUINTE NEWTON STURZENEKER JUNIOR

[Signature]
SECRETÁRIO DA RECEITA FEDERAL

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
COORDENAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICAS E FISCAIS

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

DOCUMENTO COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTE E CÍVIL

VALIDO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

[Signature]

CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-0855
Gersa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94.
Vila Velha-ES, 22 de novembro de 2023.

Saulo Augusto dos Santos - Escrevente Autorizado
Selo: 024612/5M/230222793/Cod.VQW
Quant.: 4 - Emol: R\$ 14,92 - Taxas: R\$ 4,04 - TOTAL: R\$ 18,96
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br



CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-0855
Gersa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94 - Vila Velha-ES, 05 de abril de 2016.

Fabrizio Silva Vieira - Escrevente Autorizado
Selo: 024612.ZDO1601.13792/Cod.XFU - Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br
Quant.: 4 - Emol: R\$ 10,24 - Taxas: R\$ 2,80 - TOTAL: R\$ 13,04

CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-0855
Gersa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94 - Vila Velha-ES, 27 de março de 2023.

Saulo Augusto dos Santos - Escrevente Autorizado
Selo: 024612/W/P2204.20295/Cod.R2Y
Quant.: 4 - Emol: R\$ 14,92 - Taxas: R\$ 4,04 - TOTAL: R\$ 18,96
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br




Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

[Handwritten signatures and initials]

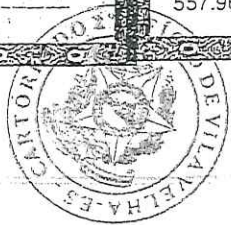
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DA ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL
SPT. DE IDENTIFICAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO

VILA VELHA

REGISTRO DE IDENTIFICAÇÃO 266.162 - ES
DATA DE EMISSÃO 09.07.2009
NOME NEWTON STÜRZENEKER JUNIOR
FILIAÇÃO NEWTON STÜRZENEKER E JOAZETTE QUEIROZ STÜRZENEKER
NATURALIDADE CONSELHEIRO PENAM/G DATA DE NASCIMENTO 28.06.1955
DCC. GRISEM
CERT. CAS. 2.616 FL 28 LV B-8-AUX D RUY
MILA VELHA - ES - 09.01.1985
557.961.507-82
Assinatura do Diretor: Antônio Carlos das Neves
1091
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

CARTEIRA DE IDENTIDADE DE



Proc. Nº 18854/22
Fls. 1564
Rubrica [assinatura]

CIC

NASCIMENTO 28.06.55
INSCRIÇÃO NO CPF 557.961.507-82
CONTRIBUINTE NEWTON STÜRZENEKER JUNIOR

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL
COORDENAÇÃO DO SISTEMA DE NEGOCIAÇÕES ECONÔMICAS FISCAIS

CARTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

JUICAMENTO PARA FORTALECIMENTO DO REGISTRO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL



CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-8655
Gerusa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94 - Vila Velha-ES, 05 de abril de 2016.

Fabrizio Silva Vieira - Escrevente Autorizado
Selo: 024612 ZDO1601.13792/Cod.XFU - Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br
Quant.: 4 - Emol: R\$ 10,24 - Taxas: R\$ 2,80 - TOTAL: R\$ 13,04

CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-8655
Gerusa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94 - Vila Velha-ES, 22 de novembro de 2023.

Saulo Augusto dos Santos - Escrevente Autorizado
Selo: 024612 GMK2302.22792/Cod.VGW
Quant.: 4 - Emol: R\$ 14,92 - Taxas: R\$ 4,04 - TOTAL: R\$ 18,96
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br

CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 - Centro - Vila Velha - ES - CEP 29100-021 - Tel.: (27) 3229-8655
Gerusa Corteletti Ronconi - Tabeliã

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94 - Vila Velha-ES, 27 de março de 2023.

Saulo Augusto dos Santos - Escrevente Autorizado
Selo: 024612 NV P2204.20295/Cod.R2Y
Quant.: 4 - Emol: R\$ 14,92 - Taxas: R\$ 4,04 - TOTAL: R\$ 18,96
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br

[Handwritten signatures and initials]



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2-6-1 NOME E SOBRENOME: LUANA MORAIS DE ALMEIDA
 3 DATA LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 26/11/1992 ECOPORANGA - ES
 4-8 DATA EMISSÃO: 08/07/2022 4-9 VALIDADE: 08/07/2032 ACC: **D**
 4-4 DOC IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 3555970 SPTC ES
 4-6 CPF: 144.226.087-46 5 Nº REGISTRO: 06853997720 5 CAT. HAB: **B**
 NACIONALIDADE: BRASILEIRO
 FILIAÇÃO: AURINO MARTINS DE ALMEIDA
 LUCINETE MORAIS DE ALMEIDA
 7 ASSINATURA DO PORTADOR:

ACC	07										
A	07										
A1	07										
B	07										
B1	07										
C	07										
C1	07										

12 OBSERVAÇÕES:

LOCAL: VITORIA, ES
 MARLENE DA SILVA
 DIRETOR-GERAL - DETRAN ES
 ASSINATURA DO EMISSOR: 19065513615
 ES363433422

ESPÍRITO SANTO

2330424279

CARTÓRIO DE ANCHIETA
 Rua Desembargador Joaquin Soares, 03 - Centro - Anchieta - ES - CEP 83.230-000 - Tel: (29) 3536-1820 - E-mail: cartorio@anchieta.es.gov.br

REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS
 TITULO: ANCHIETA CARTEIRINHO DE CASTRO CASSEB

AUTENTICAÇÃO. Certifico que esta cópia é reprodução fir. do original, autenticando-a nos termos do Art 7º-V Lei 8.935/94 Em Testemunho da verdade. Anchieta-ES, 08/12/2023, 15.48.29

Sameia Helena Gonçalves Martino - Escrevente Auxiliar
 Selo Digital: 022715.CUQ2308.00892.
 Emolumentos: R\$ 3,73 Encargos: R\$ 0,94 Total: R\$ 4,67
 Consulte autenticidade em www.tes.jus.br

G. Martino
 Escrevente Auxiliar

Proc. Nº 18854122
 Fis. 1565
 Rubrica [Signature]

EM BRANCO



CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2023

Anchieta/ES, 07 de Dezembro de 2023.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

O MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Prezados Senhores,

Empresa RR Costa Construções LTDA estabelecida a Av: Dr. Moacyr de Abreu Junqueira, s/n – Bloco 01 – Chácara Ébenezzer – Iriri – Anchieta/ES, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº. 07.183.675/001-62 por seu representante legal o (a) Sr.(a) Rodrigo Otoni Costa portador (a) da Carteira de Identidade nº. 1.483.002 expedida pelo SPTC/ES e CPF/MF nº. 084.458.477-08, pela presente formulamos nossa Proposta Comercial para os serviços acima referenciado conforme segue:

Pelo presente submetemos à apreciação da V.sas nossa proposta de preços relativa a Concorrência pública nº 005/2023, declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação de Obras, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços.

Nosso preço total para execução integral dos serviços é de **R\$ 19.391.772,60 (Dezenove milhões trezentos e noventa e um mil setecentos e setenta e dois reais e sessenta centavos)** conforme detalhado em nossa planilha de quantidade e preços.

Declaramos de que nos preços propostos estão incluídos todos os encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, bem como todos os outros custos relacionados aos demais serviços de apoio, BDI, os quais não acrescentarão ônus para o órgão contratante.

Declaramos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, **(este prazo não poderá ser inferior a sessenta dias)** contados a partir da data marcada no edital para abertura do envelope PROPOSTA.

Declaramos que aceitamos as condições do edital de concorrência pública Nº 005/2023 e, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços pelos preços propostos e aceitos pelo município.

Atenciosamente,


RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA
Rodrigo Otoni Costa
Sócio Diretor


Márcio Lange Mongin
Eng. Civil - CREA: ES-13332

Rod: Moacyr de Abreu Junqueira s/n – Bloco01 – Chácara Ébenezzer - Iriri – Anchieta-ES -
CEP 29.230-000 28- 3534-1947 | www.gruporrcosta.com - CNPJ: 07.183.675/0001-62



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



Leis Sociais : 157,27%

Data-base: 5/2023

BDI: 31,01%

Tabela referencial:

BDI DIF: 15,57%

DER-EDIF/SINAPI
Sem Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
09.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,00%	R\$ 234,10
09.05	COBERTURA	0,16%	R\$ 31.200,66

Proc. Nº 18854/22
Fis. 1568
Rubrica @

B
M

*

Handwritten signature

@

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.183.675/0001-52

Alcides Lenque Marcin
Eng. Civil





RESUMO DE ORÇAMENTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Leis Sociais : 157,27% Data-base: 5/2023
 BDI: 31,01% Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
 BDI DIF: 15,57% Sem Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
09.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,06%	R\$ 11.973,99
09.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,13%	R\$ 24.319,61
09.08	TETOS E FORROS	0,04%	R\$ 7.962,73
09.09	ESQUADRIAS	0,09%	R\$ 16.847,12
09.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,01%	R\$ 2.310,10
09.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,04%	R\$ 7.208,11
10	QUIOSQUES → 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO	21,31%	R\$ 4.133.206,33
10.01	QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	12,68%	R\$ 2.458.132,83
10.01.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,47%	R\$ 285.863,80
10.01.02	INFRAESTRUTURA	0,50%	R\$ 97.020,51
10.01.03	SUPRAESTRUTURA	3,57%	R\$ 691.434,11
10.01.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,29%	R\$ 55.842,30
10.01.05	PISOS	0,02%	R\$ 3.663,46
10.01.06	COBERTURA	1,37%	R\$ 265.859,52
10.01.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	1,86%	R\$ 361.529,08
10.01.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	1,45%	R\$ 281.857,07
10.01.09	TETOS E FORROS	0,47%	R\$ 91.918,47
10.01.10	ESQUADRIAS	0,68%	R\$ 132.683,28
10.01.11	DIVISÓRIAS	0,91%	R\$ 176.588,91
10.01.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,07%	R\$ 13.872,32
10.02	QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	3,08%	R\$ 597.033,51
10.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,37%	R\$ 71.465,80
10.02.02	INFRAESTRUTURA	0,13%	R\$ 24.258,56
10.02.03	SUPRAESTRUTURA	0,89%	R\$ 172.858,50
10.02.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,08%	R\$ 15.223,39
10.02.05	PISOS	0,00%	R\$ 712,18
10.02.06	COBERTURA	0,26%	R\$ 51.253,03
10.02.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,44%	R\$ 84.888,12
10.02.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,26%	R\$ 50.045,41
10.02.09	TETOS E FORROS	0,08%	R\$ 15.991,12
10.02.10	ESQUADRIAS	0,14%	R\$ 27.378,61

[Handwritten signatures and initials]

Igo Ottoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-00

Eng. Civil



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA
 ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



Leis Sociais : 157,27%
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%

Data-base: 5/2023
 Tabela referencial:
 DER-EDIF/SINAPI
 Sem Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.02.11	DIVISÓRIAS	0,41%	R\$ 79.490,71
10.02.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,02%	R\$ 3.468,08
10.03	BANHEIRO DOS QUIOSQUES → 05 MÓDULOS	3,60%	R\$ 697.457,79
10.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01%	R\$ 1.238,10
10.03.02	INFRAESTRUTURA	0,14%	R\$ 27.053,73

Proc. Nº 18854/22
 Fls. 1560
 Rubrica CP

[Handwritten signatures]

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-62

Marcelo Moreira
 Eng. Civil - CREA: ES-00000



Proc. Nº 18854/20
 Fis. 565
 Rubrica 2



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

Leis Sociais : 157,27%

Data-base: 5/2023

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

Tabela referencial:
 DER-EDIF/SINAPI
 Sem Desoneração

BDI DIF: 15,57%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.03.03	SUPRAESTRUTURA	0,93%	R\$ 179.597,58
10.03.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,25%	R\$ 48.229,34
10.03.05	COBERTURA	0,43%	R\$ 84.208,28
10.03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,56%	R\$ 108.776,36
10.03.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,17%	R\$ 33.018,63
10.03.08	TETOS E FORROS	0,06%	R\$ 10.787,23
10.03.09	ESQUADRIAS	0,40%	R\$ 77.264,44
10.03.10	DIVISÓRIAS E BANCADAS	0,05%	R\$ 10.358,77
10.03.11	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,60%	R\$ 116.925,33
10.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 01 + BANHEIRO)" - 04 MÓDULOS	0,56%	R\$ 108.327,88
10.04.01	ADAPTADORES E REGISTROS	0,09%	R\$ 17.124,88
10.04.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,06%	R\$ 11.799,63
10.04.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	0,06%	R\$ 11.895,12
10.04.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,19%	R\$ 36.186,84
10.04.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,16%	R\$ 31.321,41
10.05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 02 + BANHEIRO)" - 01 MÓDULO	0,53%	R\$ 102.683,17
10.05.01	ADAPTADORES E REGISTROS	0,03%	R\$ 4.966,42
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,06%	R\$ 11.773,50
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	0,06%	R\$ 11.895,12
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,19%	R\$ 37.124,93
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,19%	R\$ 36.923,20
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	0,71%	R\$ 138.444,68
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	0,02%	R\$ 3.959,12
10.06.02	FIOS E CABOS	0,22%	R\$ 42.504,64
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	0,04%	R\$ 7.770,08
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	0,05%	R\$ 10.430,24
10.06.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	0,04%	R\$ 8.587,76
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	0,02%	R\$ 3.244,68
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	0,07%	R\$ 14.186,88
10.06.08	ILUMINAÇÃO	0,10%	R\$ 18.922,52
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	0,15%	R\$ 28.838,76

(Handwritten signatures and initials)

Adriago Ottoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-62



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 - www.gruporcosta.com.br

RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



Leis Sociais : 157,27% Data-base: 5/2023
 BDI: 31,01% Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
 BDI DIF: 15,57% Sem Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	0,16%	R\$ 31.126,47
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	0,01%	R\$ 995,86
10.07.02	FIOS E CABOS	0,05%	R\$ 9.860,18
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	0,01%	R\$ 1.678,40
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	0,01%	R\$ 2.607,56

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 R.R. COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-62

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eng. Otoni Costa
 R. Costa



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



Leis Sociais : 157,27% Data-base: 5/2023
 BDI: 31,01% Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
 BDI DIF: 15,57% Sem Desoneração


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	0,01%	R\$ 1.085,06
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	0,00%	R\$ 811,17
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	0,02%	R\$ 3.240,00
10.07.08	ILUMINAÇÃO	0,02%	R\$ 3.638,55
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	0,04%	R\$ 7.209,69
11	CONTENÇÕES	8,80%	R\$ 1.706.831,14
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,33%	R\$ 63.836,04
11.02	ESTRUTURA	8,47%	R\$ 1.642.995,10
12	URBANISMO	11,42%	R\$ 2.214.566,81
12.01	PLAYGROUND	0,10%	R\$ 19.300,23
12.02	CANTEIROS	0,12%	R\$ 23.474,41
12.03	MOBILIÁRIO	0,56%	R\$ 108.965,39
12.04	PERGOLADO	1,09%	R\$ 211.892,63
12.05	ACESSIBILIDADE	5,46%	R\$ 1.059.292,50
12.06	ILUMINAÇÃO VIÁRIA	4,08%	R\$ 791.641,65
13	MÓDULOS DE ACESSO	0,70%	R\$ 134.938,17
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02%	R\$ 3.359,94
13.02	INFRAESTRUTURA	0,11%	R\$ 20.814,02
13.03	RAMPAS	0,26%	R\$ 50.298,65
13.04	ESCADAS	0,02%	R\$ 4.841,30
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	0,20%	R\$ 37.844,01
13.06	CHUVEIROS	0,09%	R\$ 17.780,25
14	PAISAGISMO	2,18%	R\$ 423.331,63
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES	0,03%	R\$ 6.134,16
14.02	PLANTIO	2,15%	R\$ 417.197,47
15	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO	0,25%	R\$ 49.315,97
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	0,10%	R\$ 20.291,60
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS	0,15%	R\$ 29.024,37
16	RUA DO TREVO	12,90%	R\$ 2.502.088,18
16.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,68%	R\$ 131.888,38
16.02	TERRAPLENAGEM	0,09%	R\$ 17.995,04

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA
 CNPJ



Proc. Nº 18854/22
Fls 1564
Rubrica

RESUMO DE ORÇAMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		Leis Sociais : 157,27%	Data-base: 5/2023
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
16.03	DRENAGEM	6,78%	R\$ 1.314.427,80
16.04	PAVIMENTAÇÃO	2,78%	R\$ 538.195,35
16.05	URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)	1,86%	R\$ 361.597,50
16.06	SINALIZAÇÃO	0,19%	R\$ 37.645,93

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR
R COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.183.675/0001-52

Mônica Lenora Marchi
Eng. Civil - ORLA DE UBU





RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Leis Sociais : 157,27%

Data-base: 5/2023

BDI: 31,01%

Tabela referencial:

BDI DIF: 15,57%

DER-EDIF/SINAPI
Sem Desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES	0,33%	R\$ 63.674,90
16.08	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,19%	R\$ 36.663,28
17	SERVIÇOS FINAIS	0,18%	R\$ 35.833,17
TOTAL GERAL		100%	R\$ 19.391.772,60

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 RRR COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-62

Mônica Lenore Marchini
 Soc. Ger. Responsável





BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
01			CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 188.094,00
01.01	DER-ES	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES	M2	36,00	R\$ 276,27	R\$ 9.945,72
01.02	DER-ES	41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,00	R\$ 538,07	R\$ 6.456,84
01.03	DER-ES	42511	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TERM/ACUST., 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADAS COMPUTADOR E TELEFONE	MES	12,00	R\$ 725,42	R\$ 8.705,04
01.04	DER-ES	41678	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO SIMPLES, C/ 1 APARELHO DE AR CONDICIONADO, 2 LUMINÁRIAS E 2 JANELAS DE VIDRO	MES	12,00	R\$ 788,46	R\$ 9.461,52
01.05	DER-ES	41580	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 3 VASOS SANITÁRIOS, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, 5 CHUVEIROS, 2 VENEZIANAS E PISO ESPECIAL	MES	12,00	R\$ 739,04	R\$ 8.868,48
01.06	DER-ES	100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	635,00	R\$ 191,52	R\$ 121.615,20
01.07	DER-ES	41501	REDE DE ÁGUA C/PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	18854,12	R\$ 56,24	R\$ 1.406,00
01.08	DER-ES	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M	M	25,00	R\$ 427,52	R\$ 10.688,00
01.09	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG	M	20,00	R\$ 547,36	R\$ 10.947,20
02			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 14.674,08
02.01	DER-ES	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	10,50	R\$ 524,60	R\$ 5.508,30
02.02	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	6,00	R\$ 273,61	R\$ 1.641,66
02.03	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	3,00	R\$ 323,84	R\$ 971,52
02.04	DER-ES	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (6.000 L) (MÁXIMO)	H	4,50	R\$ 258,88	R\$ 1.164,96
02.05	DER-ES	41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 50 KM	UD	4,00	R\$ 1.346,91	R\$ 5.387,64
03			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 480.891,64
03.01			DEMOLIÇÃO				R\$ 428.308,64
03.01.01	DER-ES	40164	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M2	385,00	R\$ 55,67	R\$ 21.432,95
03.01.02	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	2.584,00	R\$ 31,64	R\$ 81.757,76
03.01.03	DER-EDIF	S010212	RETIRADA MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, INCLUINDO EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	285,80	R\$ 15,04	R\$ 4.298,43

Eng. Cmi - CREA: ES-033397
Márcio Longue Menqin
Rod. Macacry de Abreu Junqueira, S/N - Bloco 01 - Chácara Ebenezzer-CEP 29.230-000 - Anchieta/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.grupocosta.com.br
Márcio Ottoni Costa
DIRETOR



BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
03.01.04	DER-EDIF	S010201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	4.884,80	R\$ 32,61	R\$ 159.293,32
03.01.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M3	15,61	R\$ 414,50	R\$ 6.470,34
03.01.06	COMP	DEM-01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO. TUDO INCLUIDO.	UND	36,00	R\$ 231,23	R\$ 8.324,28
03.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	2.165,46	R\$ 67,76	R\$ 146.731,56
03.02			LIMPEZA			R\$ 52.583,00	
03.02.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	5.222,44	R\$ 0,45	R\$ 2.350,09
03.02.02	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	17,00	R\$ 116,65	R\$ 1.983,05
03.02.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	712,07	R\$ 67,76	R\$ 48.249,86
04			TERRAPLENAGEM			R\$ 559.811,59	
04.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.678,54	R\$ 7,91	R\$ 21.187,25
04.02	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	3.325,65	R\$ 69,84	R\$ 232.263,39
04.03	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2.891,87	R\$ 9,31	R\$ 26.923,30
04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	9.675,92	R\$ 8854,10	R\$ 39.671,27
04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	188.052,59	R\$ 1,24	R\$ 233.185,21
04.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.218,70	R\$ 1,56	R\$ 6.581,17
05			DRENAGEM			R\$ 1.076.248,78	
05.01	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	32,38	R\$ 81,11	R\$ 2.626,34
05.02	SICRO	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	793,00	R\$ 11,75	R\$ 9.317,75
05.03	SICRO	4915634	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	100,00	R\$ 74,83	R\$ 7.483,00
05.04	DER-ES	40087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	UD	5,00	R\$ 175,09	R\$ 875,45
05.05	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.601,00	R\$ 7,91	R\$ 20.573,91

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Márcio Longue Mongin
 Eng. CMI - CREA: ES-63.194

Robson de Abreu Junqueira
 Eng. CMI - CREA: ES-63.194

ANCHIETA/ES

ROBSON DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Angelo Ottoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA COSTA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
05.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	1.479,54	R\$ 17,66	R\$ 26.128,67
05.07	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	2.601,00	R\$ 28,34	R\$ 73.712,34
05.08	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,00	R\$ 238,66	R\$ 26.968,58
05.09	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,00	R\$ 444,22	R\$ 334.941,88
05.10	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	634,09	R\$ 69,84	R\$ 44.284,84
05.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	1.633,45	R\$ 4,10	R\$ 6.697,14
05.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	33.043,43	R\$ 1,24	R\$ 40.973,85
05.13	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	614,09	R\$ 1,56	R\$ 957,98
05.14	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	230,83	R\$ 67,76	R\$ 15.641,04
05.15	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00	R\$ 892,47	R\$ 3.569,88
05.16	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 2.601,53	R\$ 39.022,95
05.17	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 1.788,52	R\$ 26.827,80
05.18	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	R\$ 1.175,40	R\$ 22.332,60
05.19	SICRO	2003668	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 2.627,47	R\$ 21.019,76
05.20	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	310,00	R\$ 370,94	R\$ 114.991,40
05.21	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	19,00	R\$ 1.925,81	R\$ 36.590,39
05.22	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	237.554,10	R\$ 0,72	R\$ 171.038,95
05.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	R\$ 7.418,07	R\$ 29.672,28
06			PAVIMENTAÇÃO			R\$	R\$ 5.276.144,11

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Luiz Otoni Costa
 DIRETOR

ROD. MACHRYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcoستا.com.br

Márcio Longue Mongin
 Eng. CMI - CREA: ES-66.38/D



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
06.01	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	446,59	R\$ 13,27	R\$ 5.926,24
06.02	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	446,59	R\$ 67,76	R\$ 30.260,93
06.03	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	1.611,19	R\$ 26,33	R\$ 42.422,63
06.04	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.585,09	R\$ 208,82	R\$ 539.818,49
06.05	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPa), ESP.= 08 CM, COLCHÃO ÁREA ESP.= 5CM,	M2	8.055,96	R\$ 107,34	R\$ 864.726,74
06.06	SINAPI	94995	INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	10.293,39	R\$ 107,93	R\$ 1.110.965,58
06.07	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	5.037,97	R\$ 160,08	R\$ 806.478,23
06.08	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	400,98	R\$ 113,55	R\$ 45.531,27
06.09	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARUPIÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	1.858,97	R\$ 587,13	R\$ 1.091.457,05
06.10	DER-ES	40863	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIXÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	3.684,81	R\$ 79,48	R\$ 292.868,69
06.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6.032,89	R\$ 4,10	R\$ 24.734,84
06.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	154.928,87	R\$ 1,24	R\$ 192.111,79
06.13	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.108,54	R\$ 0,50	R\$ 2.054,27
06.14	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169.244,30	R\$ 1,34	R\$ 226.787,36
07			SINALIZAÇÃO				R\$ 210.162,93
07.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 62.752,84
07.01.01	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 LM²	M2	754,55	R\$ 31,36	R\$ 23.662,68

Proc. Nº 18954/22
Fls 1069
Rubrica

Márcio Longue Mongin
Eng. Civil - CREA: ES-00.021

Rob: MONTOR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Mário Ottoni Costa
DIRETOR



Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
07.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	22,94	R\$ 126,12	R\$ 2.893,19
07.01.03	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO)	M2	318,86	R\$ 50,75	R\$ 16.182,14
07.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,51	R\$ 108,45	R\$ 55,30
07.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,90	R\$ 741,99	R\$ 19.959,53
07.02.01	DER-ES	42046	SINALIZAÇÃO DE OBRAS CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	30,00	R\$ 166,63	R\$ 4.998,90
07.02.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	50,00	R\$ 916,74	R\$ 45.837,00
07.02.03	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.687,77	R\$ 35,77	R\$ 60.371,53
07.02.04	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	1.687,77	R\$ 21,45	R\$ 36.202,66
08			ABRIGOS SALVA VIDAS -> 02 MÓDULOS				R\$ 265.488,99
08.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 2.861,20
08.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,53	R\$ 7,91	R\$ 241,49
08.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	60,01	R\$ 4,10	R\$ 246,04
08.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	798,13	R\$ 1,24	R\$ 989,68
08.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	54,01	R\$ 1,56	R\$ 84,25
08.01.05	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	22,32	R\$ 37,59	R\$ 839,00
08.01.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	26,09	R\$ 17,66	R\$ 460,74
08.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 6.333,53
08.02.01	DER-EDIF	S040250	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5X30.0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	8,32	R\$ 111,14	R\$ 924,68
08.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 688,37	R\$ 468,09
08.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	84,00	R\$ 12,56	R\$ 1.055,04

Márcio Longue Morgin
Eng. Civil - CREA: ES-14.101/01

Eng. Civil - CREA: ES-14.101/01

ANCHIETA/ES

www.gruporrcosta.com.br

MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

Tel 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br

www.gruporrcosta.com.br



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	46,00	R\$ 13,66	R\$ 628,36
08.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANCAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,76	R\$ 866,32	R\$ 3.257,36
08.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 64.297,04
08.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	222,48	R\$ 131,69	R\$ 29.298,39
08.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	1.024,66	R\$ 12,56	R\$ 12.869,72
08.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	464,17	R\$ 13,66	R\$ 6.340,56
08.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	33,33	R\$ 2,48	R\$ 82,65
08.03.05	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	19,96	R\$ 786,86	R\$ 15.705,72

Proc. Nº 18854/22
 Fls 157
 Rubrica [assinatura]

Márcio Longue Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-00381/L

[Assinaturas manuais]

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001-62



Database: Maio de 2023

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.04			PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 10.668,00
08.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	121,28	R\$ 83,61	R\$ 10.140,22
08.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	48,96	R\$ 10,78	R\$ 527,78
08.05			PISOS				R\$ 1.394,42
08.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	49,36	R\$ 28,25	R\$ 1.394,42
08.06			COBERTURA				R\$ 13.899,94
08.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	33,33	R\$ 317,41	R\$ 10.579,27
08.06.02	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,32	R\$ 99,66	R\$ 3.320,67
08.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 53.752,92
08.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	255,04	R\$ 8,35	R\$ 2.129,58
08.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	152,04	R\$ 46,57	R\$ 7.080,50
08.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	103,00	R\$ 81,33	R\$ 8.376,99
08.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	128,20	R\$ 23,25	R\$ 2.980,65
08.07.05	DER-EDIF	S190106	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	128,20	R\$ 33,12	R\$ 4.245,98
08.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	30,76	R\$ 81,32	R\$ 2.501,40
08.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	121,28	R\$ 217,99	R\$ 26.437,82
08.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 16.308,04

Autenticado documento em <http://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng.º **Marcelo Otoni Costa**
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES

ROD. MOACIR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Eng.º **Márcio Longue Mongin**
Eng.º CIVIL - CREA: ES-000581



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.08.01	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	49,36	R\$ 248,21	R\$ 12.251,64
08.08.02	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MARMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	43,08	R\$ 64,31	R\$ 2.770,47
08.08.03	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	20,36	R\$ 63,16	R\$ 1.285,93
08.09.01	DER-EDIF	S110201	TETOS E FORROS FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	50,40	R\$ 59,54	R\$ 3.000,81
08.09.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$ 21,90	R\$ 1.103,76
08.09.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$ 33,87	R\$ 1.707,04
08.10			ESQUADRIAS				R\$ 27.953,08
08.10.01			PORTAS				R\$ 9.891,98
08.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	8,82	R\$ 1.121,54	R\$ 9.891,98
08.10.02			JANELAS				R\$ 18.061,10
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 495,87	R\$ 357,02
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	0,68	R\$ 317,96	R\$ 216,21
08.10.02.03	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	8,40	R\$ 892,26	R\$ 7.494,98
08.10.02.04	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	12,57	R\$ 794,98	R\$ 9.992,89
08.11			DIVISÓRIAS E BANCADAS				R\$ 517,96
08.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	1,00	R\$ 517,96	R\$ 517,96
08.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 14.943,31
08.12.01	DER-EDIF	S170115	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	2,00	R\$ 416,82	R\$ 833,64

Márcio Longue Mongin
Eng. Civil - CREA: ES-04.040

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUCOES

PROF. MIGUEL DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticador> com o identificador 3100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.12.02	DER-EDIF	S170353	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 655,42	R\$ 1.310,84
08.12.03	DER-EDIF	S170126	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF.AP51,MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL	UND	2,00	R\$ 3.663,21	R\$ 7.326,42
08.12.04	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	2,00	R\$ 103,33	R\$ 206,66
08.12.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 94,04	R\$ 188,08
08.12.06	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	2,00	R\$ 103,33	R\$ 206,66
08.12.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 383,10	R\$ 766,20
08.12.08	COMP	MOB-04	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. TUDO INCLUIDO.	M	12,20	R\$ 336,46	R\$ 4.104,81
08.13			ACESSIBILIDADE			R\$ 18.017,72	
08.13.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	14,80	R\$ 757,50	R\$ 11.211,00
08.13.02	COMP	ACE-05	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.	UND	2,00	R\$ 3.403,36	R\$ 6.806,72
08.14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 10.232,25	
08.14.01			ADAPTADORES E REGISTROS			R\$ 1.682,46	
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 173,58	R\$ 347,16
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	2,00	R\$ 81,25	R\$ 162,50
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	4,00	R\$ 69,29	R\$ 277,16
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201	PADRÃO DE ENTRADA DS ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN. INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERIR DETALHE.	UND	2,00	R\$ 447,82	R\$ 895,64
08.14.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			R\$ 1.765,68	
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,12	R\$ 25,94	R\$ 29,05
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,86	R\$ 31,11	R\$ 1.084,49
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,46	R\$ 39,62	R\$ 652,14

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.lod.pw.gov.br/autenticador> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, I da Lei 14.063/2020.

Eng. Civil - CREA: ES-033061
Rod. Moacir de Abreu Junqueira, S/N - Bloco 01 - Chácara Ebenezer - CEP 29.230-000 - Anchieta/ES
www.gruporrcosta.com.br
www.OtoniCosta



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.14.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$ 1.526,48
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/APOIO, EXCLUSIVE FLANGE E TORNEIRA DE BOIA	UND	2,00	R\$ 712,00	R\$ 1.424,00
08.14.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 51,24	R\$ 102,48
08.14.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 3.935,57
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,04	R\$ 44,57	R\$ 135,49
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,94	R\$ 56,06	R\$ 725,41
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	R\$ 95,17	R\$ 1.119,19
08.14.04.04	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	2,00	R\$ 919,55	R\$ 1.839,10
08.14.04.05	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 58,19	R\$ 116,38
08.14.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 1.322,06
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,30	R\$ 81,07	R\$ 835,02
08.14.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,92	R\$ 95,17	R\$ 373,06
08.14.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 56,99	R\$ 113,98
08.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 18.497,97
08.15.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 2.198,35
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,12	R\$ 21,60	R\$ 1.860,19
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	12,00	R\$ 28,18	R\$ 338,16
08.15.02			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 516,80
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	28,00	R\$ 11,50	R\$ 322,00
08.15.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	R\$ 19,48	R\$ 194,80
08.15.03			FIOS E CABOS				R\$ 5.433,98
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402	PIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM ²	M	428,00	R\$ 9,01	R\$ 3.856,28

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.lnq.br/autenticidade> com o identificador 310039003100390030003AR00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng. Márcio Louque Morgin
CREA: ES-40.30/L

ANCHIETA/ES

ROD. MOCIM DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	18,00	R\$ 28,91	R\$ 520,38
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	36,00	R\$ 29,37	R\$ 1.057,32
08.15.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 6.451,78
08.15.04.01	COMP	ELE-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 159,82	R\$ 319,64
08.15.04.02	COMP	PAD-04	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U	UND	2,00	R\$ 3.066,07	R\$ 6.132,14
08.15.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 1.137,48
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 26,99	R\$ 53,98
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	R\$ 26,99	R\$ 107,96
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 36,64	R\$ 73,28
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	R\$ 122,69	R\$ 245,38
08.15.05.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 164,22	R\$ 656,88
08.15.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 1.365,44
08.15.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 166,83	R\$ 333,66
08.15.06.02	COMP	ELE-08	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.	UND	4,00	R\$ 51,12	R\$ 204,48
08.15.06.03	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	2,00	R\$ 67,33	R\$ 134,66
08.15.06.04	COMP	ELE-03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO.	UND	2,00	R\$ 346,32	R\$ 692,64
08.15.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 1.394,14
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 75,15	R\$ 150,30
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	4,00	R\$ 52,46	R\$ 209,84
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	R\$ 41,71	R\$ 250,26

Autenticar documento em <http://anchieta.sp.gov.br/autenticar> ou com o identificador 310030003100390030003A00500032004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020.

Márcia Longue Mongin
Eng. CIVIL - CREA: ES-03392/J

ANCHIETA/ES

ROD. WEA CYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Grupo Ottoni Costa
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.15.07.04	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	R\$ 44,84	R\$ 538,08
08.15.07.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 69,34	R\$ 138,68
08.15.07.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 53,49	R\$ 106,98
09			GUARDERIA PESCADORES				R\$ 120.145,08
09.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 250,72
09.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7,06	R\$ 7,91	R\$ 55,84
09.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	6,87	R\$ 4,10	R\$ 28,16
09.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91,37	R\$ 1,24	R\$ 113,29
09.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6,18	R\$ 1,56	R\$ 9,64
09.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,48	R\$ 17,66	R\$ 43,79
09.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 7.654,31
09.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	22,00	R\$ 97,41	R\$ 2.143,02
09.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 688,37	R\$ 468,09
09.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	45,73	R\$ 12,56	R\$ 574,36
09.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	79,81	R\$ 13,66	R\$ 1.080,20
09.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANCAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,90	R\$ 866,32	R\$ 3.378,64
09.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 10.183,63
09.03.01	DER-EDIF	S040339	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFÔRMA)	M2	8,50	R\$ 131,69	R\$ 1.119,36

Autenticar documento em https://anchieta.eplonline.com.br/autenticidade
com o identificador 910030003100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Márcio Longue Morgin
Eng. CMI - CREA: ES-06.3961

[Handwritten Signature]

ANCHIETA/ES

ROD. MOACIR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Eng. CMI - CREA: ES-06.3961

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Eng. CMI - CREA: ES-06.3961

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Eng. CMI - CREA: ES-06.3961

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Eng. CMI - CREA: ES-06.3961

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	17,13	R\$ 12,56	R\$ 215,15
09.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	41,91	R\$ 13,66	R\$ 572,49
09.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,77	R\$ 786,86	R\$ 605,88
09.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	40,95	R\$ 187,32	R\$ 7.670,75
09.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 234,10
09.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	2,80	R\$ 83,61	R\$ 234,10
09.05			COBERTURA				R\$ 31.200,66
09.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	501,76	R\$ 23,77	R\$ 11.926,83
09.05.02	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,76	R\$ 305,14	R\$ 10.911,80
09.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,00	R\$ 75,00	R\$ 600,00
09.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	17,86	R\$ 283,05	R\$ 5.055,27
09.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,16	R\$ 79,66	R\$ 2.706,76
09.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 11.973,99
09.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	5,60	R\$ 8,35	R\$ 46,76
09.06.02	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	4,14	R\$ 81,33	R\$ 336,70
09.06.03	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	4,14	R\$ 33,12	R\$ 137,11

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticar> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Márcio Longue Morgin
Eng. Cml - CREA: E3-00358/D

[Assinatura]

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcoستا.com.br

Luigi Ottoni Costa
DIRTOR

[Assinatura]



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.06.04	COMP	REV-07	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO.	M2	18,98	R\$ 318,49	R\$ 6.044,94
09.06.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	13,81	R\$ 363,23	R\$ 5.016,20
09.06.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	1,08	R\$ 363,23	R\$ 392,28
09.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 24.319,61
09.07.01	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	0,60	R\$ 363,23	R\$ 217,93
09.07.02	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARUPIÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	41,05	R\$ 587,13	R\$ 24.101,68
09.08			TETOS E FORROS				R\$ 7.962,73
09.08.01	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	38,31	R\$ 207,85	R\$ 7.962,73
09.09			ESQUADRIAS				R\$ 16.847,12
09.09.01			PORTAS				R\$ 1.583,50
09.09.01.01	COMP	ESQ-06	PORTAO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	UND	2,00	R\$ 791,75	R\$ 1.583,50
09.09.02			GUARDA-CORPO				R\$ 15.263,62
09.09.02.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	20,15	R\$ 757,50	R\$ 15.263,62
09.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 2.310,10
09.10.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.310,10
09.10.01.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,55	R\$ 81,07	R\$ 1.098,49
09.10.01.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,96	R\$ 95,17	R\$ 186,53
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,00	R\$ 911,10	R\$ 911,10
09.10.01.04	COMP	CP-06	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 56,99	R\$ 113,98
09.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 7.208,11

Márcio Longue Mongiã
Eng. Civil - CREA: ES-5039/L

Auto

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcoستا.com.br

Auto
Márcio Longue Mongiã
Eng. Civil - CREA: ES-5039/L



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.11.01			ELETROTUTOS E CONEXÕES				R\$ 376,14
09.11.01.01	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	3,00	R\$ 28,18	R\$ 84,54
09.11.01.02	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	R\$ 21,60	R\$ 291,60
09.11.02			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 310,05
09.11.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	1,00	R\$ 11,50	R\$ 11,50
09.11.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	R\$ 19,48	R\$ 116,88
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,00	R\$ 181,67	R\$ 181,67
09.11.03			FIOS E CABOS				R\$ 967,11
09.11.03.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	9,00	R\$ 29,37	R\$ 264,33
09.11.03.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	78,00	R\$ 9,01	R\$ 702,78
09.11.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 4.293,92
09.11.04.01	COMP	ELE-30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TODO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 138,06	R\$ 138,06
09.11.04.02	COMP	PAD-02	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO POSTE DUPLO T	UND	1,00	R\$ 4.155,86	R\$ 4.155,86
09.11.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 218,20
09.11.05.01	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 26,99	R\$ 53,98
09.11.05.02	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 164,22	R\$ 164,22
09.11.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 1.000,98
09.11.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 166,83	R\$ 1.000,98
09.11.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 41,71
09.11.07.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	1,00	R\$ 41,71	R\$ 41,71
10			QUIOSQUES → 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO				R\$ 4.133.206,33
10.01			QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				R\$ 2.458.132,83
10.01.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 285.863,80
10.01.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.157,78	R\$ 7,91	R\$ 88.258,03

Autenticar documento em <http://anchieta.sp.gov.br/linebr/autenticador> com o identificador 31000005100090030003A005000320074100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020.

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR

ROD. MOACYR DE ABBRE JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Marcio Longue Mongin
Eng. Cmi - CREA: ES-5639/LJ



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIAS DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	54,72	R\$ 4,10	R\$ 224,35
10.01.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	727,78	R\$ 1,24	R\$ 902,44
10.01.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	49,25	R\$ 1,56	R\$ 76,83
10.01.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	11.121,30	R\$ 17,66	R\$ 196.402,15
10.01.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 97.020,51
10.01.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	263,36	R\$ 97,41	R\$ 25.653,89
10.01.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	9,50	R\$ 688,37	R\$ 6.539,51
10.01.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	544,00	R\$ 12,56	R\$ 6.832,64
10.01.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	1.932,00	R\$ 13,66	R\$ 26.391,12
10.01.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	36,48	R\$ 866,32	R\$ 31.603,35
10.01.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 691.434,11
10.01.03.01	DER-EDIF	S040339	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	1.102,96	R\$ 131,69	R\$ 145.248,80
10.01.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	3.066,40	R\$ 12,56	R\$ 38.513,98
10.01.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	2.280,00	R\$ 13,66	R\$ 31.144,80
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	850,40	R\$ 13,52	R\$ 11.497,40
10.01.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	411,13	R\$ 2,48	R\$ 1.019,60
10.01.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.278,60	R\$ 19,49	R\$ 24.919,91

Autenticar documento em <https://anchietaonline.com.br/autenticador> com o identificador 13100390033900390003A0050002004200. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.


Rodrigo Otoni Costa
 DIRETOR


Márcio Longue Morgin
 Eng. CMI - CREA: ES-66.563/J

ROD. MOACYR DE ABEU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcoستا.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				13.872,32
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANK, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	16,00	R\$ 596,76	R\$ 9.548,16
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	16,00	R\$ 270,26	R\$ 4.324,16
10.02			QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)				R\$ 597.033,51
10.02.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 71.465,80
10.02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.789,44	R\$ 7,91	R\$ 22.064,47
10.02.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	13,68	R\$ 4,10	R\$ 56,08
10.02.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	181,94	R\$ 1,24	R\$ 225,60
10.02.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12,31	R\$ 1,56	R\$ 19,20
10.02.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2.780,32	R\$ 17,66	R\$ 49.100,45
10.02.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 24.258,56
10.02.02.01	DER-EDIF	S040238	FÓRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÓRMA)	M2	65,84	R\$ 97,41	R\$ 6.413,47
10.02.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	2,38	R\$ 688,37	R\$ 1.638,32
10.02.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	136,00	R\$ 12,56	R\$ 1.708,16
10.02.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	483,00	R\$ 13,66	R\$ 6.597,78
10.02.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	9,12	R\$ 866,32	R\$ 7.900,83
10.02.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 172.858,50
10.02.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	275,74	R\$ 131,69	R\$ 36.312,20

Autenticar documento em <https://anchieta.gol.com.br/autenticador> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

33
 Eng. Civil - CREA: ES-63561
 Eng. Civil - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br
 ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Rodrigo Otoni Costa
 Márcio Longue Mongin



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Autenticar documento em <https://anchieta.sibonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	766,60	R\$ 12,56	R\$ 9.628,49
10.02.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	570,00	R\$ 13,66	R\$ 7.786,20
10.02.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	212,60	R\$ 13,52	R\$ 2.874,35
10.02.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	102,78	R\$ 2,48	R\$ 254,89
10.02.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	319,65	R\$ 19,49	R\$ 6.229,97
10.02.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	17,34	R\$ 786,86	R\$ 13.644,15
10.02.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	4.044,10	R\$ 23,77	R\$ 96.128,25
10.02.04			PARADES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 15.223,39
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 14CM	M2	141,78	R\$ 101,68	R\$ 14.416,19
10.02.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	74,88	R\$ 10,78	R\$ 807,20
10.02.05			PISOS				R\$ 712,18
10.02.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	25,21	R\$ 28,25	R\$ 712,18
10.02.06			COBERTURA				R\$ 51.253,03
10.02.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERIM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	27,03	R\$ 317,41	R\$ 8.579,59
10.02.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,28	R\$ 70,69	R\$ 2.988,77
10.02.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	16,40	R\$ 47,96	R\$ 786,54
10.02.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,16	R\$ 247,01	R\$ 5.720,75

Proc. Nº 108521/2022
Fls. 1507
Rubrica

Odriago Ottoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES

Marcio Longue Morgin
Eng. Cmt - CREA: ES-6339/J

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	47,46	R\$ 393,92	R\$ 18.695,44
10.02.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,46	R\$ 305,14	R\$ 14.481,94
10.02.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 84.888,12
10.02.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	340,25	R\$ 8,35	R\$ 2.841,08
10.02.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA GH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	306,81	R\$ 46,57	R\$ 14.288,14
10.02.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	8,36	R\$ 81,33	R\$ 679,91
10.02.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS; COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	8,36	R\$ 23,25	R\$ 194,37
10.02.07.05	DER-EDIF	S190106	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	8,36	R\$ 33,12	R\$ 276,88
10.02.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	107,58	R\$ 81,32	R\$ 8.748,40
10.02.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE; 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	61,31	R\$ 217,99	R\$ 13.364,96
10.02.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	84,80	R\$ 363,23	R\$ 30.801,90
10.02.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	6,24	R\$ 363,23	R\$ 2.266,55
10.02.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	17,37	R\$ 198,09	R\$ 3.440,82

Proc. Nº 217.99
Fls. 1560
Rubrica

33
Márcio Longue Mongin
Eng. Civil - CREA: E-10.000/0001-62
www.gruporrcosta.com.br
ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62



BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAVES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29,51	R\$ 270,59	R\$ 7.985,11
10.02.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 50.045,41
10.02.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	51,59	R\$ 160,08	R\$ 8.258,52
10.02.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	25,21	R\$ 248,21	R\$ 6.257,37
10.02.08.03	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÉ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	53,25	R\$ 587,13	R\$ 31.264,67
10.02.08.04	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO. H=7CM	M	16,85	R\$ 64,31	R\$ 1.083,62
10.02.08.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO. EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	1,21	R\$ 363,23	R\$ 439,50
10.02.08.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	7,27	R\$ 363,23	R\$ 2.640,68
10.02.08.07	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	1,60	R\$ 63,16	R\$ 101,05
10.02.09			TETOS E FORROS				R\$ 15.991,12
10.02.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	22,22	R\$ 59,54	R\$ 1.322,97
10.02.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	28,31	R\$ 8,35	R\$ 236,38
10.02.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	22,22	R\$ 81,33	R\$ 1.807,15
10.02.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	R\$ 21,90	R\$ 486,61
10.02.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS. APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM; REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	R\$ 33,87	R\$ 752,59
10.02.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	6,09	R\$	R\$ 283,61

Proc. Nº 18854/2023
 Rubrica 15089

Miguel Henrique Mongin
 Eng. CMI - CREA-ES-63362

ANCHIETA/ES
 CEP 29.230-000 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br
 ROD. MOACVAE-ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIAS DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	6,09	R\$ 81,32	R\$ 495,23
10.02.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	51,03	R\$ 207,85	R\$ 10.606,58
10.02.10			ESQUADRIAS				R\$ 27.378,61
10.02.10.01			PORTAS				R\$ 4.907,61
10.02.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	3,36	R\$ 1.121,54	R\$ 3.768,37
10.02.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	2,00	R\$ 569,62	R\$ 1.139,24
10.02.10.02			JANELAS				R\$ 22.471,00
10.02.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	17,38	R\$ 794,98	R\$ 13.816,75
10.02.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,20	R\$ 495,87	R\$ 3.570,26
10.02.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO. DIMENSÕES: 0.80X0.50M.	UND	0,80	R\$ 603,24	R\$ 482,59
10.02.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,84	R\$ 672,72	R\$ 4.601,40
10.02.11			DIVISÓRIAS				R\$ 79.490,71
10.02.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	19,77	R\$ 517,96	R\$ 10.240,06
10.02.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	91,42	R\$ 757,50	R\$ 69.250,65
10.02.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 3.468,08
10.02.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKIE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	4,00	R\$ 596,76	R\$ 2.387,04
10.02.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	4,00	R\$ 270,26	R\$ 1.081,04
10.03			BANHEIRO DOS QUIOSQUES → 05 MÓDULOS				R\$ 697.457,79
10.03.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 1.238,10
10.03.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	38,72	R\$ 7,91	R\$ 306,27
10.03.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	24,26	R\$ 4,10	R\$ 99,46

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.eturdorrcosta.com.br

Eng. Cmi - CREA: E-00000000

Marcelo Longue Mengir

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIAS DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	322,66	R\$ 1,24	R\$ 400,09
10.03.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21,83	R\$ 1,56	R\$ 34,05
10.03.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	22,55	R\$ 17,66	R\$ 398,23
10.03.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 27.053,73
10.03.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	45,00	R\$ 97,41	R\$ 4.383,45
10.03.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,92	R\$ 688,37	R\$ 2.698,41
10.03.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	523,14	R\$ 12,56	R\$ 6.570,63
10.03.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	204,16	R\$ 13,66	R\$ 2.788,82
10.03.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	12,25	R\$ 866,32	R\$ 10.612,42
10.03.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 179.597,58
10.03.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	479,10	R\$ 131,69	R\$ 63.092,67
10.03.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	2.731,91	R\$ 12,56	R\$ 34.312,78
10.03.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	1.568,72	R\$ 13,66	R\$ 21.428,71
10.03.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	129,36	R\$ 2,48	R\$ 320,81
10.03.03.05	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	402,31	R\$ 19,49	R\$ 7.841,02
10.03.03.06	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	66,85	R\$ 786,86	R\$ 52.601,59
10.03.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 48.229,34

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/validador> com o identificador 310030003700390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng.º Otoni Costa
DIRETOR
COSTA COSTA COSTA

Eng.º Márcio Longue Mongin
Eng.º Civil - CREA: F. 12.125/2011

ROD. MACACRY DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcocosta.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	553,00	R\$ 83,61	R\$ 46.236,33
10.03.04.02	DER-EDIF	S050606	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0.5:8, ESP. DAS JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 10CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	M2	7,80	R\$ 81,10	R\$ 632,58
10.03.04.03	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	126,20	R\$ 10,78	R\$ 1.360,43
10.03.05.01	SINAPI	94216	COBERTURA TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	93,00	R\$ 274,18	R\$ 84.208,28
10.03.05.02	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERIM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	121,48	R\$ 317,41	R\$ 38.558,96
10.03.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	62,40	R\$ 75,00	R\$ 4.680,00
10.03.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	23,25	R\$ 283,05	R\$ 6.580,91
10.03.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	89,20	R\$ 99,66	R\$ 8.889,67
10.03.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 108.776,36
10.03.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	5.608,00	R\$ 8,35	R\$ 46.826,80
10.03.06.02	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	384,25	R\$ 104,139	R\$ 15.904,10
10.03.06.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	168,25	R\$ 81,33	R\$ 13.683,77
10.03.06.04	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,65	R\$ 33,12	R\$ 1.114,48
10.03.06.05	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	384,25	R\$ 81,32	R\$ 31.247,21
10.03.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 33.018,63
10.03.07.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA-Nº TRAÇO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	93,55	R\$ 28,25	R\$ 2.642,78

Eng. Cívil - CREA: ES-14.378/A-1

Eng. Cívil - CREA: ES-14.378/A-1

Eng. Cívil - CREA: ES-14.378/A-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.07.02	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	93,55	R\$ 201,27	R\$ 18.828,80
10.03.07.03	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	155,00	R\$ 64,31	R\$ 9.968,05
10.03.07.04	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	25,00	R\$ 63,16	R\$ 1.579,00
10.03.08			TETOS E FORROS				
10.03.08.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	93,55	R\$ 59,54	R\$ 10.787,23
10.03.08.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	R\$ 21,90	R\$ 2.048,74
10.03.08.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	R\$ 33,87	R\$ 3.168,53
10.03.09			ESQUADRIAS				
10.03.09.01			PORTAS				
10.03.09.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	46,55	R\$ 1.121,54	R\$ 52.207,68
10.03.09.02			JANELAS				
10.03.09.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	23,68	R\$ 794,98	R\$ 18.825,12
10.03.09.02.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	10,94	R\$ 569,62	R\$ 6.231,64
10.03.10			DIVISÓRIOS E BANCADAS				
10.03.10.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	11,05	R\$ 517,96	R\$ 5.723,45
10.03.10.02	SINAPI	44476	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	M2	9,40	R\$ 493,12	R\$ 4.635,32
10.03.11			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
10.03.11.01	DER-EDIF	S170131	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - REF L51 + CS 1V, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VALVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, PARA PNE	UND	20,00	R\$ 1.596,44	R\$ 31.928,80
10.03.11.02	DER-EDIF	S170304	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	R\$ 244,27	R\$ 4.885,40

Autenticado digitalmente com o identificador 310030003100390030003A005000520041000. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020

Dirceu Ottoni Costa
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.183.675/0001-62

ROD. MOACVA DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL: 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

Márcio Longue Morgini
Eng. Cím - CREA 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.11.03	DER-EDIF	S170136	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, MARCA DE REF. DECA LINHA RAVENA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$ 1.217,99	R\$ 24.359,80
10.03.11.04	DER-EDIF	S170107	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UND	10,00	R\$ 783,19	R\$ 7.831,90
10.03.11.05	DER-EDIF	S170601	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40 CM	UND	40,00	R\$ 157,66	R\$ 6.306,40
10.03.11.06	DER-EDIF	S170603	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 80 CM	UND	60,00	R\$ 205,96	R\$ 12.357,60
10.03.11.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	R\$ 383,10	R\$ 7.662,00
10.03.11.08	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	20,00	R\$ 103,33	R\$ 2.066,60
10.03.11.09	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 94,04	R\$ 1.880,80
10.03.11.10	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	20,00	R\$ 103,33	R\$ 2.066,60
10.03.11.11	DER-EDIF	S080201	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	4,80	R\$ 690,07	R\$ 3.312,33
10.03.11.12	DER-EDIF	S170114	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE TAMPAS E ACESSÓRIOS	UND	10,00	R\$ 1.226,71	R\$ 12.267,10
10.04			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 01 + BANHEIRO)" - 04 MÓDULOS			R\$ 108.327,88	R\$ 108.327,88
10.04.01			ADAPTADORES E REGISTROS			R\$	R\$ 17.124,88
10.04.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	8,00	R\$ 1.080,79	R\$ 8.646,32
10.04.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	32,00	R\$ 173,58	R\$ 5.554,56
10.04.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	16,00	R\$ 81,25	R\$ 1.300,00
10.04.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	8,00	R\$ 69,29	R\$ 554,32
10.04.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	8,00	R\$ 19,51	R\$ 156,08
10.04.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	R\$ 28,55	R\$ 913,60
10.04.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			R\$	R\$ 11.799,63
10.04.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	R\$ 25,94	R\$ 853,94

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020

Rodrigo Ottoni Costa
DIRETOR

RODRIGO MOACYR DE ARAUJO JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.pruadorrcosta.com.br

Márcio Longue Mongin
Eng. Civil - CREA: E-00000000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.04.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	280,52	R\$ 31,11	R\$ 8.726,97
10.04.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	R\$ 39,62	R\$ 2.218,72
10.04.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$ 11.895,12
10.04.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	R\$ 1.435,65	R\$ 11.485,20
10.04.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 51,24	R\$ 409,92
10.04.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 36.186,84
10.04.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	R\$ 44,57	R\$ 903,87
10.04.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	159,40	R\$ 56,06	R\$ 8.935,96
10.04.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	R\$ 81,07	R\$ 1.387,91
10.04.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	112,12	R\$ 95,17	R\$ 10.670,46
10.04.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	R\$ 919,55	R\$ 7.356,40
10.04.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	R\$ 750,15	R\$ 6.001,20
10.04.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 58,19	R\$ 931,04
10.04.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 31.321,41
10.04.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,08	R\$ 81,07	R\$ 5.113,89
10.04.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	217,92	R\$ 95,17	R\$ 20.739,44
10.04.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	32,00	R\$ 56,99	R\$ 1.823,68
10.04.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	R\$ 911,10	R\$ 3.644,40

Márcio Longue Morgir
Eng. CIVIL - CREA: E-00000000

ROD. MQACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.grupotrccosta.com.br

Dirigo Ottoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "QUIOSQUE 02 + BANHEIRO" - 01 MÓDULO				R\$ 102.683,17
10.05.01			ADAPTADORES E REGISTROS				R\$ 4.966,42
10.05.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	2,00	R\$ 1.080,79	R\$ 2.161,58
10.05.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	8,00	R\$ 173,58	R\$ 1.388,64
10.05.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	4,00	R\$ 81,25	R\$ 325,00
10.05.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 69,29	R\$ 138,58
10.05.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 19,51	R\$ 39,02
10.05.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	R\$ 28,55	R\$ 913,60
10.05.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				R\$ 11.773,50
10.05.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	R\$ 25,94	R\$ 853,94
10.05.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	279,68	R\$ 31,11	R\$ 8.700,84
10.05.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	R\$ 39,62	R\$ 2.218,72
10.05.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$ 11.895,12
10.05.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	R\$ 1.435,65	R\$ 11.485,20
10.05.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 51,24	R\$ 409,92
10.05.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 37.124,93
10.05.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	R\$ 44,57	R\$ 903,87
10.05.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	168,80	R\$ 56,06	R\$ 9.462,92
10.05.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	R\$ 81,07	R\$ 1.387,91
10.05.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,44	R\$ 95,17	R\$ 11.081,59
10.05.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E H/MAX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ., INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	R\$ 919,55	R\$ 7.356,40

Autenticado em https://anchieta.online.com.br/autenticar/ com o identificador 310030003100390030003A00500052004100 Documento assinado digitalmente conforme art. 4º da Lei 14.063/2020.

Rodrigo Otoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL:28-3534-1947 - CNPJ:07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Márcio Longue Morgin
Eng. Civi - CREA: F...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAVES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIAS DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.05.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	R\$ 750,15	R\$ 6.001,20
10.05.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 58,19	R\$ 931,04
10.05.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 36.923,20
10.05.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	R\$ 81,07	R\$ 5.788,39
10.05.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	231,40	R\$ 95,17	R\$ 22.022,33
10.05.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	32,00	R\$ 56,99	R\$ 1.823,68
10.05.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	8,00	R\$ 911,10	R\$ 7.288,80
10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				R\$ 138.444,68
10.06.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				R\$ 3.959,12
10.06.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	188,00	R\$ 11,50	R\$ 2.162,00
10.06.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48,00	R\$ 19,48	R\$ 935,04
10.06.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	24,00	R\$ 35,92	R\$ 862,08
10.06.02			FIOS E CABOS				R\$ 42.504,64
10.06.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	300,00	R\$ 29,37	R\$ 8.811,00
10.06.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	2.624,00	R\$ 9,01	R\$ 23.642,24
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	612,00	R\$ 11,70	R\$ 7.160,40
10.06.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	100,00	R\$ 28,91	R\$ 2.891,00
10.06.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				R\$ 7.770,08
10.06.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	40,00	R\$ 41,71	R\$ 1.668,40
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	8,00	R\$ 69,07	R\$ 552,56
10.06.03.03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 64,43	R\$ 515,44

Proc. N° 188.504.622
Fls 1597
Rubrica

42
Rod. Moacyr de Abreu Junqueira, S/N - Bloco 01 - Chacara Ebenezzer-CEP 29.230-000 - Anchieta/ES
Eng. Cmi - CREA: E-24.000/0001-62
www.etrucostacosta.com.br
Maurício Longue Morgini



BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.06.03.04	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	R\$ 50,29	R\$ 2.011,60
10.06.03.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 69,34	R\$ 554,72
10.06.03.06	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 80,32	R\$ 642,56
10.06.03.07	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 67,63	R\$ 541,04
10.06.03.08	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	R\$ 53,49	R\$ 1.283,76
10.06.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				R\$ 10.430,24
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 81,89	R\$ 655,12
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 90,82	R\$ 726,56
10.06.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 26,99	R\$ 215,92
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	32,00	R\$ 26,99	R\$ 863,68
10.06.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	R\$ 164,22	R\$ 3.941,28
10.06.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	24,00	R\$ 122,69	R\$ 2.944,56
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	8,00	R\$ 135,39	R\$ 1.083,12
10.06.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA				R\$ 8.587,76
10.06.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	208,00	R\$ 32,27	R\$ 6.712,16
10.06.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TODO INCLUÍDO.	UND	60,00	R\$ 31,26	R\$ 1.875,60
10.06.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL				R\$ 3.244,68
10.06.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	R\$ 23,29	R\$ 652,12
10.06.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	92,00	R\$ 28,18	R\$ 2.592,56
10.06.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				R\$ 14.186,88
10.06.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	656,80	R\$ 21,60	R\$ 14.186,88
10.06.08			ILUMINAÇÃO				R\$ 18.922,52
10.06.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES	UND	16,00	R\$ 1.166,83	R\$ 2.669,28

Atentar documento em <https://anchieta.sp.gov.br> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng. CML-CREA: FS...
 Eng. CML - CREA: FS...
 Eng. CML - CREA: FS...
 Eng. CML - CREA: FS...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
0.06.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	R\$ 203,51	R\$ 3.256,16
0.06.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	R\$ 86,90	R\$ 8.342,40
0.06.08.04	COMP	ELE-10	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 16W, BASE E27	UND	20,00	R\$ 178,87	R\$ 3.577,40
0.06.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	16,00	R\$ 67,33	R\$ 1.077,28
0.06.09			QUADROS E PADRÕES				R\$ 28.838,76
0.06.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	8,00	R\$ 757,77	R\$ 6.062,16
0.06.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	4,00	R\$ 5.694,15	R\$ 22.776,60

Proc. Nº 18854/2022
Fls 1599
Rubrica

Rodrigo Otoni Costa

DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 07.183.675/0001



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023
Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)			R\$	31.126,47
10.07.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				995,86
10.07.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	47,00	R\$ 11,50	540,50
10.07.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	R\$ 19,48	311,68
10.07.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	4,00	R\$ 35,92	143,68
10.07.02			FIOS E CABOS				9.860,18
10.07.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	75,00	R\$ 29,37	2.202,75
10.07.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	558,00	R\$ 9,01	5.027,58
10.07.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	163,00	R\$ 11,70	1.907,10
10.07.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	25,00	R\$ 28,91	722,75
10.07.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				1.678,40
10.07.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	10,00	R\$ 41,71	417,10
10.07.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 69,07	138,14
10.07.03.03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 50,29	502,90
10.07.03.04	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 69,34	138,68
10.07.03.05	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 80,32	160,64
10.07.03.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 53,49	320,94
10.07.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				2.607,56
10.07.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 81,89	163,78
10.07.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 90,82	181,64
10.07.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 26,99	53,98
10.07.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 26,99	215,92
10.07.04.05	COMP		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 2.5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 164,22	985,32

Prof. N°
Fls
Rubrica

Marcio Longue Monain
Em

ANCHIETA/ES

ROD. MOACIR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHACARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcoستا.com.br

DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES

45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
0.07.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	6,00	R\$ 122,69	R\$ 736,14
0.07.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	R\$ 135,39	R\$ 270,78
0.07.05.01	COMP	ELE-13	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	M	22,00	R\$ 32,27	R\$ 1.085,06
0.07.05.02	COMP	ELE-14	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 31,26	R\$ 375,12
0.07.06.01	COMP	ELE-12	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUIDO.	M	7,00	R\$ 23,29	R\$ 163,03
0.07.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	23,00	R\$ 28,18	R\$ 648,14
0.07.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	R\$ 21,60	R\$ 3.240,00
0.07.08.01	COMP	ELE-04	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	UND	4,00	R\$ 166,83	R\$ 667,32
0.07.08.02	COMP	ELE-05	ELETRODUTO PVC ROSCA	UND	2,00	R\$ 203,51	R\$ 407,02
0.07.08.03	COMP	ELE-11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	UND	12,00	R\$ 86,90	R\$ 1.042,80
0.07.08.04	COMP	ELE-10	ILUMINAÇÃO	UND	7,00	R\$ 178,87	R\$ 1.252,09
0.07.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 67,33	R\$ 269,32
0.07.09.01	DER-EDIF	S150309	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 757,77	R\$ 1.515,54
0.07.09.02	COMP	PAD-03	PENDEnte MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 5.694,15	R\$ 5.694,15
11			LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 16W, BASE E27	UND	1,00	R\$ 17,66	R\$ 17,66
11.01			LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	1,00	R\$ 7.209,69	R\$ 7.209,69
11.01.01	SICRO	4805757	QUADROS E PADRÕES	UND	2,00	R\$ 757,77	R\$ 1.515,54
11.01.02	DER-EDIF	S030119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	M³	790,05	R\$ 7,91	R\$ 6.249,29
11.01.03	SICRO	4815671	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	M2	1.160,80	R\$ 37,59	R\$ 43.634,47
11.02			CONTENÇÕES	M³	790,05	R\$ 17,66	R\$ 13.952,28
11.01.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 1.706.831,14
11.01.02			ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA				R\$ 63.836,04
11.01.03			APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG				R\$ 6.249,29
11.01.03			REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO				R\$ 43.634,47
11.02			ESTRUTURA				R\$ 13.952,28
							R\$ 21.642.995,10

Atencar documento em https://anchieta.sp.onlinetrib.com.br/autenticada de com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng.º **Otoni Costa** ROD. MOYCYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br
 Eng.º **Márcio Longue Mongin**
 Eng.º CMI - CREA: ES-60.200.20.1



BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
11.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	4.764,00	R\$ 131,69	R\$ 627.371,16
11.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	27.534,17	R\$ 12,56	R\$ 345.829,17
11.02.03	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	6.303,80	R\$ 13,66	R\$ 86.109,90
11.02.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	741,79	R\$ 786,86	R\$ 583.684,87
12			URBANISMO				R\$ 2.214.566,81
12.01			PLAYGROUND				R\$ 19.300,23
12.01.01			FECHAMENTO				R\$ 10.064,33
12.01.01.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	15,13	R\$ 83,61	R\$ 1.265,01
12.01.01.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5MM	M2	32,53	R\$ 8,35	R\$ 271,62
12.01.01.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	32,53	R\$ 81,33	R\$ 2.645,66
12.01.01.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	32,53	R\$ 23,25	R\$ 756,32
12.01.01.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	32,53	R\$ 33,12	R\$ 1.077,39
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2 1/2" E HORIZONTAL DE 1", INCLUSIVE PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	15,13	R\$ 267,57	R\$ 4.048,33
12.01.02			PISO				R\$ 3.244,35
12.01.02.01	COMP	PAI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA. TUDO INCLUIDO.	M2	41,24	R\$ 78,67	R\$ 3.244,35
12.01.03			BRINQUEDOS				R\$ 5.991,55

Rubrica
 Fls 100
 Proc. N° 18954/22

[Handwritten signature]

Márcio Longue Mongin
 Eng. CMI - CREA: E-30.000/0

[Handwritten signature]

ANCHIETA/ES

www.gruporrcosta.com.br

29.230-000 - ANCHIETA/ES

CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

BLOCO 01 - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br

DIRETOR

[Handwritten signature]

Eng. Otoni Costa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.01.03.01	COMP	BRI-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA.	UND	1,00	R\$ 1.314,69	R\$ 1.314,69
12.01.03.02	COMP	BRI-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLA EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).	UND	1,00	R\$ 1.651,18	R\$ 1.651,18
12.01.03.03	COMP	BRI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.	UND	2,00	R\$ 1.512,84	R\$ 3.025,68
12.02			CANTEIROS				R\$ 23.474,41
12.02.01	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIXÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	295,35	R\$ 79,48	R\$ 23.474,41
12.03			MOBILIÁRIO				R\$ 108.965,39
12.03.01	COMP	MOB-01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS OU SIMILAR	UND	74,00	R\$ 358,33	R\$ 26.516,42
12.03.02	COMP	MOB-02	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	UND	93,00	R\$ 665,09	R\$ 61.853,37
12.03.03	DER-EDIF	S200573	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU	M	72,00	R\$ 286,05	R\$ 20.595,60
12.04			PERGOLADO				R\$ 211.892,63
12.04.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 646,65
12.04.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,96	R\$ 7,91	R\$ 134,15
12.04.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	21,08	R\$ 4,10	R\$ 86,42
12.04.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	280,36	R\$ 1,24	R\$ 347,64
12.04.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,34	R\$ 1,56	R\$ 27,05
12.04.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,91	R\$ 17,66	R\$ 51,39
12.04.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 24.177,17
12.04.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	88,96	R\$ 97,41	R\$ 8.665,59
12.04.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	1,81	R\$ 688,37	R\$ 1.245,94
12.04.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	220,00	R\$ 12,56	R\$ 2.763,20
12.04.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	65,79	R\$ 13,66	R\$ 898,69

Rubrica
Fls
Proc N°

Marcio Longue Mongin
Eng. CMI - CREA ES

Arigo Ottoni Costa
DIRETOR

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.grupofrcosta.com.br

29.230-000 - ANCHIETA/ES

48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA



BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.04.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANCAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	12,24	R\$ 866,32	R\$ 10.603,75
12.04.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 28.273,86
12.04.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	24,70	R\$ 131,69	R\$ 3.252,74
12.04.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	34,26	R\$ 12,56	R\$ 430,30
12.04.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	85,05	R\$ 13,66	R\$ 1.161,78
12.04.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,57	R\$ 786,86	R\$ 1.235,37
12.04.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	118,48	R\$ 187,32	R\$ 22.193,67
12.04.04			PILARETE METÁLICO				R\$ 10.372,67
12.04.04.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	429,52	R\$ 23,77	R\$ 10.209,69
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,73	R\$ 59,70	R\$ 162,98
12.04.05			VIGAMENTO METÁLICO				R\$ 64.799,70
12.04.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	2.520,34	R\$ 23,77	R\$ 59.908,48
12.04.05.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	81,93	R\$ 59,70	R\$ 4.891,22
12.04.06			VIGAMENTO DE MADEIRA				R\$ 67.942,33
12.04.06.01	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTO PRÉ-ESTABELECIDOS	M	431,34	R\$ 128,52	R\$ 55.435,81
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA	M2	156,00	R\$ 50,54	R\$ 7.884,24
12.04.06.03	DER-EDIF	S190306	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	156,00	R\$ 29,63	R\$ 4.622,28
12.04.07			ACESSIBILIDADE				R\$ 15.680,25

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticar> de acordo com o identificador 310030003700390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Adriago Otton Costa DIRETOR
Márcio Longue Morgin Eng. Civil - CREA: ES-53.342/2018
 ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br



BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
2.04.07.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	20,70	R\$ 757,50	R\$ 15.680,25
12.05			ACESSIBILIDADE				R\$ 1.059.292,50
2.05.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	1.183,59	R\$ 757,50	R\$ 896.569,42
2.05.02	COMP	ACE-06	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOXCOM PASSA MÃO EM MADEIRA. BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM=1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	M	99,59	R\$ 1.633,93	R\$ 162.723,08

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Proc. Nº 18854/22
 Fls 1605
 Rubrica

Rodrigo Ottoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 07.183.675/0001

Márcio Longue Mongin
 Eng. Civil - CREA: ES-56.549/J

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporrcosta.com.br



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.06			ILUMINAÇÃO VIÁRIA				R\$ 791.641,65
12.06.01			FIOS E CABOS				R\$ 88.494,35
12.06.01.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	698,50	R\$ 9,01	R\$ 6.293,48
12.06.01.02	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	984,50	R\$ 11,70	R\$ 11.518,65
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	M	551,90	R\$ 14,20	R\$ 7.836,98
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	M	15,00	R\$ 22,21	R\$ 333,15
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5MM2	M	1.439,80	R\$ 11,33	R\$ 16.312,93
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4,0 MM2	M	2.004,60	R\$ 13,45	R\$ 26.961,87
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6,0 MM2	M	1.103,80	R\$ 16,63	R\$ 18.356,19
12.06.01.08	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	30,00	R\$ 29,37	R\$ 881,10
12.06.02			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				R\$ 94.774,15
12.06.02.01	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	1.486,60	R\$ 32,53	R\$ 48.359,09
12.06.02.02	DER-ES	42943	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1º CAT. H= 0,00 A 1,50 M EM VIAS URBANAS	M3	278,70	R\$ 91,41	R\$ 25.475,96
12.06.02.03	DER-ES	43057	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS	M3	185,80	R\$ 96,20	R\$ 17.873,96
12.06.02.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	139,35	R\$ 4,10	R\$ 571,33
12.06.02.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.853,36	R\$ 1,24	R\$ 2.298,16
12.06.02.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	125,42	R\$ 1,56	R\$ 195,65
12.06.03			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 313,74
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM; DIMENSÃO DE 30X30X30CM; COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 156,87	R\$ 313,74

Atentar o documento em <https://arquivo.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100890030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Dirigo Ottoni Costa
DIRETOR
COSTA CONSTRUÇÕES
07 183 675/0001

ROD. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES

TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Márcio Longue Morgin
Eng. CMI - CREA: E-10.123/2011



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%Database: Maio de 2023

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CP 005/2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.06.04			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				R\$ 579.449,45
12.06.04.01	COMP	ELE-15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 7.077,84	R\$ 184.023,84
12.06.04.02	COMP	ELE-16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	R\$ 8.118,93	R\$ 365.351,85
12.06.04.03	COMP	ELE-17	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED E 2 REFLETORES SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 8.125,19	R\$ 16.250,38
12.06.04.04	COMP	ELE-18	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO CONTÍNUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 6.082,43	R\$ 6.082,43
12.06.04.05	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 156,87	R\$ 313,74
12.06.04.06	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 148,91	R\$ 1.042,37
12.06.04.07	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 912,12	R\$ 6.384,84
12.06.05			PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS				R\$ 28.609,96
12.06.05.01	COMP	PAD-01	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	UND	5,00	R\$ 4.385,60	R\$ 21.928,00
12.06.05.02	COMP	ELE-31	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	4,00	R\$ 1.377,31	R\$ 5.509,24
12.06.05.03	COMP	ELE-32	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	1,00	R\$ 1.172,72	R\$ 1.172,72
13			MÓDULOS DE ACESSO				R\$ 134.938,17
13.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 3.359,94
13.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	83,28	R\$ 7,91	R\$ 658,74
13.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	29,02	R\$ 37,59	R\$ 1.080,86
13.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	74,11	R\$ 17,66	R\$ 1.308,78

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticador> com o identificador 370030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.068/2020.

Márcio Longue Mongin
Eng. Civil CREA: ES-003361

Moacyr de Abreu Junqueira
S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Dirceu Otoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUÇÕES
TEL 07 183.675/0001-62



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
13.04.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,86	R\$ 934,74	R\$ 1.738,61
13.05			PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)				R\$ 37.844,01
13.05.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	115,60	R\$ 131,69	R\$ 15.223,36
13.05.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	122,15	R\$ 12,56	R\$ 1.534,20
13.05.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	251,46	R\$ 13,66	R\$ 3.434,94
13.05.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	4,80	R\$ 934,74	R\$ 4.486,75
13.05.05	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	99,40	R\$ 128,52	R\$ 12.774,88
13.05.06	DER-EDIF	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	2,24	R\$ 95,56	R\$ 214,05
13.05.07	DER-EDIF	S200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	1,84	R\$ 95,56	R\$ 175,83
13.06			CHUVEIROS				R\$ 17.780,25
13.06.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	34,30	R\$ 83,61	R\$ 2.867,82
13.06.02	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	68,60	R\$ 9,60	R\$ 658,56
13.06.03	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESURA 20 MM	M2	34,30	R\$ 41,39	R\$ 1.419,67
13.06.04	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	34,30	R\$ 81,32	R\$ 2.789,27
13.06.05	DER-EDIF	S170328	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	R\$ 149,39	R\$ 1.344,51
13.06.06	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	3,00	R\$ 69,29	R\$ 207,87
13.06.07	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,78	R\$ 25,94	R\$ 331,51

Proc. Nº 18854/22
Fls 1609
Rubrica

Rodolfo Costa
DIRETOR
PR COSTA CONSTRUÇÕES

Marcio Longue Mongin
Enq. Cívil - CREA: ES. 03. 12. 0001/0001-62

ANCHIETA/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.grupoportcosta.com.br



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
13.06.08	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,18	R\$ 31,11	R\$ 534,46
13.06.09	COMP	MOB-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO-DUCHA METÁLICO	UND	9,00	R\$ 411,28	R\$ 3.701,52
13.06.10	DER-EDIF	S140208	PADRÃO ENTRADA DSÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" - PADRÃO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO. CONFERIR DETALHE	UND	3,00	R\$ 851,58	R\$ 2.554,74
13.06.11	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,75	R\$ 99,66	R\$ 1.370,32
14			PAISAGISMO				R\$ 423.331,63
14.01			REMOÇÃO DE ÁRVORES				R\$ 6.134,16
14.01.01	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	24,00	R\$ 80,31	R\$ 1.927,44
14.01.02	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	24,00	R\$ 107,52	R\$ 2.580,48
14.01.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	24,00	R\$ 67,76	R\$ 1.626,24
14.02			PLANTIO				R\$ 417.197,47
14.02.01	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	58,00	R\$ 84,17	R\$ 4.881,86
14.02.02	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	26,00	R\$ 159,50	R\$ 4.147,00
14.02.03	COMP	PAI-01	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO INCLUINDO TERRA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.	M2	1.811,79	R\$ 50,44	R\$ 91.386,68
14.02.04	COMP	PAI-02	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,20 A 0,80)M CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.	M2	1.252,35	R\$ 252,95	R\$ 316.781,93
15			IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO				R\$ 49.315,97
15.01			SISTEMA DE ESGOTO				R\$ 20.291,60
15.01.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	272,70	R\$ 74,41	R\$ 20.291,60
15.02			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 29.024,37
15.02.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	193,80	R\$ 74,41	R\$ 14.420,65
15.02.02	CESAN	7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	2,00	R\$ 7.721,01	R\$ 15.442,02

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticada> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Eng. CML - CREA: ES-003323-2
Rod. Moacyr de Abreu Junqueira, S/N - Bloco 01 - Chácara Ebenezer-CEP 29.230-000 - Anchieta/ES
TEL 28-3534-1947 - CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br



BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
15.02.03	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M; C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM; REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ. INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	6,00	R\$ 919,55	R\$ 5.517,30
15.02.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M; C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	R\$ 911,10	R\$ 3.644,40
16			RUA DO TREVO				R\$ 2.502.088,18
16.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 131.888,38
16.01.01	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	933,09	R\$ 31,64	R\$ 29.522,96
16.01.02	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	600,56	R\$ 0,45	R\$ 270,25
16.01.03	DER-ES	42870	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO EM VIAS URBANAS	M3	134,21	R\$ 321,93	R\$ 43.206,22
16.01.04	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	200,96	R\$ 81,11	R\$ 16.299,86
16.01.05	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	132,84	R\$ 13,27	R\$ 1.762,78
16.01.06	SICRO	4915633	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	M	86,00	R\$ 24,68	R\$ 2.122,48
16.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	571,19	R\$ 67,76	R\$ 38.703,83
16.02			TERRAPLENAGEM				R\$ 17.995,04
16.02.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.030,23	R\$ 7,91	R\$ 8.149,11
16.02.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.767,36	R\$ 4,10	R\$ 7.246,17
16.02.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.944,10	R\$ 1,24	R\$ 2.410,68
16.02.04	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20,31	R\$ 9,31	R\$ 189,08
16.03			DRENAGEM				R\$ 1.314.427,80
16.03.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.952,43	R\$ 7,91	R\$ 15.443,72
16.03.02	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	801,71	R\$ 17,66	R\$ 14.158,19
16.03.03	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	343,59	R\$ 69,84	R\$ 23.996,32

Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

56
Mário Longue Mongin
Eng. CMB - CREA: ES-000.373
TEL: 28-3534-1947 - CNPJ: 07.183.675/0001-62 www.grupocosta.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%



Database: Maio de 2023

CP 005/2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16.03.04	SICRO	1505859	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M³	119,46	R\$ 117,02	R\$ 13.979,20
16.03.05	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	2.005,17	R\$ 4,10	R\$ 8.221,19
16.03.06	DER-ES	40226	CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)	M3	155,30	R\$ 8,99	R\$ 1.396,14
16.03.07	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.460,41	R\$ 1,24	R\$ 47.690,90
16.03.08	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 1.788,52	R\$ 8.942,60
16.03.09	SICRO	2003716	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 2.086,70	R\$ 4.173,40
16.03.10	SICRO	2003718	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	R\$ 2.377,08	R\$ 7.131,24
16.03.11	SICRO	2003682	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 2.941,11	R\$ 2.941,11
16.03.12	SICRO	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 4.155,85	R\$ 8.311,70
16.03.13	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	18,00	R\$ 1.925,81	R\$ 34.664,58
16.03.14	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	R\$ 238,66	R\$ 14.796,92
16.03.15	SICRO	2003992	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 1.746,30	R\$ 43.657,50
16.03.16	SICRO	6817833	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	181,00	R\$ 1.937,01	R\$ 350.598,81
16.03.17	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	107,50	R\$ 28,34	R\$ 3.046,55
16.03.18	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	1.086,00	R\$ 135,06	R\$ 146.675,16
16.03.19	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	150,89	R\$ 934,74	R\$ 141.042,91
16.03.20	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	540,02	R\$ 131,69	R\$ 71.115,23
16.03.21	DER-ES	40376	ACO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	KG	12.469,40	R\$ 20,57	R\$ 256.495,55
16.03.22	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,93	R\$ 688,37	R\$ 2.705,29

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticadoc> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020.

ROD. MOAVER DE ABREU JUNQUEIRA, S/N - BLOCO 01 - CHÁCARA EBENEZER-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 Eng. CMI - CREA: ES-033.311
 Marcia Longue Mongin
 www.gruporrcosta.com.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHETEMAS
 OBJ: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRIMA DE UBU, ANCHETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	PROGRESSO LICITATÓRIO																						
2	CANTIERO DE OBRAS	188.004,00																					
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	14.874,08																					
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	403.891,64																					
5	DEMOLIÇÃO	428.308,04																					
6	LIMPEZA	92.889,00																					
7	TERRAPILAGEM	5508,11																					
8	DRENAÇÃO	1.076.218,76																					
9	PAVIMENTAÇÃO	5.278.144,11																					
10	SINALIZAÇÃO	210.162,93																					
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	82.752,84																					
12	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	147.410,09																					
13	ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS	265.488,99																					
14	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.881,20																					
15	INFRAESTRUTURA	6.339,53																					
16	SUPRABESTRUTURA	64.297,04																					
17	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	10.489,00																					
18	PIBOS	1.394,42																					
19	COBERTURA	13.896,94																					
20	REVESTIMENTO DE PAREDES	53.752,92																					
21	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉ E SOLEIRAS	16.309,04																					
22	TETOS E FORROS	5.811,61																					
23	ESQUADRIAS	27.855,08																					
24	DIVISÓRIAS E BANCADAS	517,80																					
25	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	14.943,31																					
26	ACESSIBILIDADE	18.017,72																					
27	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	10.232,28																					
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.497,97																					

Drigo Otoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA CONSTRUCOES
 CNPJ: 07.183.675/0001-53

Fluoc. N° 18654/22
 Fis 1616
 Rubrica

Alcides Laguarda Moreira
 Eng. Civil - CREA: 15000012

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





DESCRICAÇÃO	VALORES (R\$)	MÉTRICA																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
QUADROS PADRÃO 02 - 01 MÓDULO (QUADROS 09 E 10)	R\$ 597.033,51																					
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 71.465,80																					
INFRAESTRUTURA	R\$ 24.336,46																					
SUPRAESTRUTURA	R\$ 172.688,50																					
PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 15.223,39																					
PILOS	R\$ 712,18																					
COBERTURA	R\$ 51.233,03																					
REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 84.888,12																					
REVESTIMENTO DE PILOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	R\$ 50.045,41																					
TETOS E FORROS	R\$ 15.991,12																					
ESQUADRIAS	R\$ 27.378,61																					
DIVISÓRIAS	R\$ 78.460,71																					
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3.488,68																					
BANHEIRO DOS QUADROS - 05 MÓDULO 09	R\$ 697.457,76																					
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.238,10																					
INFRAESTRUTURA	R\$ 27.033,73																					
SUPRAESTRUTURA	R\$ 179.597,58																					
PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 48.229,34																					
COBERTURA	R\$ 84.268,28																					
REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 108.776,36																					
REVESTIMENTO DE PILOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	R\$ 33.018,63																					
TETOS E FORROS	R\$ 10.787,29																					
ESQUADRIAS	R\$ 77.264,44																					
DIVISÓRIAS E BANCAIDAS	R\$ 10.358,77																					
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 116.925,33																					

Autenticado em 03/10/2023 às 10:00:00. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Proc. Nº 18854/22
Fls 1618
Rubrica

Arigo Otoni Costa

Arigo Otoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUCOES
CNPJ: 07.183.675/0601

Arigo Otoni Costa
DIRETOR
RR COSTA CONSTRUCOES
CNPJ: 07.183.675/0601

DESCRICAO	ANEXO															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
INSTALACOES HIDRALICAS - QUADRO 01 - BANHEIRO - 04																
ADAPTADORES E REGISTROS	109.327,89															
INSTALACOES DE AGUA FRIA	17.124,88															
RESERVATORIOS - AGUA FRIA	11.999,63															
INSTALACOES DE ESGOTO	38.188,84															
INSTALACOES DE AGUAS PLUVIAIS	31.321,41															
ADAPTADORES E REGISTROS	4.986,42															
INSTALACOES DE AGUA FRIA	11.773,50															
RESERVATORIOS - AGUA FRIA	11.995,12															
INSTALACOES DE ESGOTO	37.124,93															
INSTALACOES DE AGUAS PLUVIAIS	38.923,20															
QUADRO 01 - 04 MÓDULOS (Coloquei 01 a 09)	138.444,88															
ACESSÓRIOS PI ELETRODUTOS	3.949,12															
FIOS E CABOS	42.504,64															
DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	7.770,08															
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	104.000,24															
ELETRICALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	8.587,76															
ELETRODUTO FLEXÍVEL	3.444,68															
ELETRODUTO PVC ROSCA	14.188,88															
QUADROS E PADRÕES	18.922,42															

Autenticar documento em <http://www.tre.org.br> ou em qualquer sistema de verificação de documentos assinados digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Proc. Nº 18854/22
 Fls 1619
 Rubrica _____

[Handwritten signatures and stamps]

Eng. Civil - R. 13.333.000-000

Trigo Otoni Costa
 DIRETOR
 COSTA CONSTRUCOES
 07 183.675/0001

GA

61



DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
IMPLANTACAO DE BISTERIA HIDRAULICO	R\$ 49.315,97																						
BISTERIA DE ERGOTO	R\$ 20.291,60																						
AGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.924,37																						
RUA DO TREVO	R\$ 2.502.088,18																						
DEMOICAO E RETRADAS	R\$ 151.888,28																						
TERRAPLENAGEM	R\$ 17.895,04																						
DRENAJEM	R\$ 1.314.427,80																						
PAVIMENTACAO	R\$ 538.195,35																						
URBANISMO (CALÇADÃO, MURADA, CICLOVIAS E PARQUEIS)	R\$ 361.597,50																						
BIHALIZACAO	R\$ 37.845,93																						
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 63.674,90																						
ILUMINACAO PUBLICA	R\$ 38.662,28																						
SERVICIOS FINAIS	R\$ 35.893,17																						
Total Parcelal (%)	R\$ 19.391.772,60																						
Total Acumulado (%)	237,172,24																						
Total Acumulado (R\$)																							

Proc. N° 18054/22
 Fls 162
 Rubrica Ⓜ

Proc. N° 18054/22
 Fls 162
 Rubrica Ⓜ

Rodrigo

RB

Rodrigo Otoni Costa
 DIRETOR
 RR COSTA CONSTRUCOES
 CNPJ 07 183.675/0001 5





ENVELOPE Nº 001 – PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES – ANEXO II

RODOVIA DO SOL, 1620, CONJUNTO RESIDENCIAL VILA SAMARCO,
ANCHIETA/ES – CEP 29.230-000

RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

RODOVIA DR. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N, BLOCO 01,
CHACARA EBENESER, INHAUMA, ANCHIETA/ES

E-MAIL: ATENDIMENTO@GRUPORRCOSTA.COM

TELEFONE: (28)3534-1947 OU (28)98801-0472

Proc. Nº 10054

Fis. 1624

Rubrica

Av. Dr. Moacir de Abreu Junqueira, 100

Iriri, Anchieta • ES

CEP: 29.230-000

Tel.: 28 3534.1947

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>

com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



ENVELOPE Nº 001 – PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES – ANEXO II

RODOVIA DO SOL, 1620, CONJUNTO RESIDENCIAL VILA SAMARCO,
ANCHIETA/ES – CEP 29.230-000

RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

RODOVIA DR. MOACYR DE ABREU JUNQUEIRA, S/N, BLOCO 01,
CHACARA EBENESER, INHAUMA, ANCHIETA/ES

E-MAIL: ATENDIMENTO@GRUPORRCOSTA.COM

TELEFONE: (28)3534-1947 OU (28)98801-0472

Proc. Nº 1005
Fls 162
Rubrica

Av. Dr. Moacir de Abreu Junqueira, 100

Iriiri, Anchieta • ES

CEP: 29.230-000

Tel.: 28 3534.1947

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROPOSTA COMERCIAL



②
B
A
B
A
A

ANEXO X
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
PROPOSTA DE PREÇOS

Iconha/ES, 07 de dezembro de 2023.

AO
MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V.Sas., nossa proposta de preços relativa à Concorrência Pública Nº 005/2023, declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação Diversificada, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços.

Nosso preço total para execução integral dos serviços é de **R\$ 21.688.015,23 (vinte e um milhões, seiscentos e oitenta e oito mil, quinze reais e vinte e três centavos)**, conforme detalhado em nossa planilha de quantidades e preços.

Declaramos de que nos preços propostos estarão incluídos todos os encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, bem como todos os outros custos relacionados aos demais serviços de apoio, BDI, os quais não acrescentarão ônus para o Órgão contratante;

Declaramos que a validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data marcada no edital para abertura do envelope PROPOSTA.

Declaramos que aceitamos as condições do edital de concorrência pública Nº 005/2023 E, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços pelos preços propostos e aceitos pelo município.

Prazo de execução da obra é de 630 (seiscentos e trinta) dias corridos, contados a partir da comprovação de recebimento, por parte da contratada, da autorização de fornecimento dos serviços emitido pela coordenação de compras, conforme cronograma físico-financeiro.

Atenciosamente,


MIRANDA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 22.153.445/0001-44
João Vinicius Miranda Viana
Representante Legal
CPF 093.168.877-98


João Vinicius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2011123612
REG. Nacional 2010080955



Handwritten signatures and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				CONSULTORIA:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI:	31,01%		
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				BDI DIF:	15,57%		
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Leis Sociais :	157,27%		
				Database: Maio de 2023			
Sem Desoneração							
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
01			CANTEIRO DE OBRAS			R\$	210.581,02
01.01	DER-ES	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES	M2	36,00	R\$ 288,48	R\$ 10.385,28
01.02	DER-ES	41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,00	R\$ 740,05	R\$ 8.880,60
01.03	DER-ES	42511	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TERM/ACUST., 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADAS COMPUTADOR E TELEFONE	MES	12,00	R\$ 1.008,22	R\$ 12.098,64
01.04	DER-ES	41678	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO SIMPLES, C/ 1 APARELHO DE AR CONDICIONADO, 2 LUMINÁRIAS E 2 JANELAS DE VIDRO	MES	12,00	R\$ 1.020,00	R\$ 12.240,00
01.05	DER-ES	41580	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 3 VASOS SANITÁRIOS, LAVATORIO, MICTÓRIO, 5 CHUVEIROS, 2 VENEZIANAS E PISO ESPECIAL	MES	12,00	R\$ 1.064,35	R\$ 12.772,20
01.06	DER-ES	100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"x8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	635,00	R\$ 207,60	R\$ 131.826,00
01.07	DER-ES	41501	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	25,00	R\$ 53,89	R\$ 1.347,25
01.08	DER-ES	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M	M	25,00	R\$ 423,05	R\$ 10.576,25
01.09	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR. E ODG	M	20,00	R\$ 522,74	R\$ 10.454,80
02			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			R\$	15.616,54
02.01	DER-ES	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	10,50	R\$ 580,80	R\$ 6.098,40
02.02	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	6,00	R\$ 299,78	R\$ 1.961,88
02.03	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	3,00	R\$ 355,67	R\$ 1.067,01
02.04	DER-ES	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (6.000 L) (MÁXIMO)	H	4,50	R\$ 283,47	R\$ 1.275,61
02.05	DER-ES	41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 50 KM	UD	4,00	R\$ 1.303,41	R\$ 5.213,64
03			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	520.901,17
03.01			DEMOLIÇÃO			R\$	454.556,38
03.01.01	DER-ES	40164	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M2	385,00	R\$ 66,74	R\$ 25.694,90
03.01.02	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	2.580,00	R\$ 30,22	R\$ 78.088,48
03.01.03	DER-EDIF	S010212	RETIRADA MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, INCLUINDO EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	285,80	R\$ 13,80	R\$ 3.944,04
03.01.04	DER-EDIF	S010201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	4.884,80	R\$ 29,91	R\$ 146.104,36
03.01.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M3	15,61	R\$ 380,03	R\$ 5.932,26
03.01.06	COMP	DEM-01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, TUDO INCLUIDO.	UND	36,00	R\$ 211,99	R\$ 7.631,64
03.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	2.165,46	R\$ 86,43	R\$ 187.160,70
03.02			LIMPEZA			R\$	66.344,79
03.02.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	5.222,44	R\$ 0,53	R\$ 2.767,89
03.02.02	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	17,00	R\$ 119,57	R\$ 2.032,69
03.02.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	712,07	R\$ 86,43	R\$ 61.544,21
04			TERRAPLENAGEM			R\$	691.222,27
04.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.678,54	R\$ 8,30	R\$ 22.231,88
04.02	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	3.325,65	R\$ 77,09	R\$ 256.374,35
04.03	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2.891,87	R\$ 9,93	R\$ 28.716,26
04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	9.675,92	R\$ 5,31	R\$ 51.379,13
04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	188.052,59	R\$ 1,72	R\$ 323.450,45
04.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.218,70	R\$ 2,15	R\$ 9.070,20
05			DRENAGEM			R\$	1.322.028,32
05.01	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	32,38	R\$ 95,78	R\$ 3.101,35
05.02	SICRO	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	793,00	R\$ 12,09	R\$ 9.587,37
05.03	SICRO	4915634	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	100,00	R\$ 76,57	R\$ 7.657,00
05.04	DER-ES	40087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	UD	5,00	R\$ 170,41	R\$ 852,05
05.05	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.601,00	R\$ 8,30	R\$ 21.588,30
05.06	SICRO	4815671	REATERRRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.479,54	R\$ 18,71	R\$ 27.682,19
05.07	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	2.601,00	R\$ 34,99	R\$ 91.008,99
05.08	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,00	R\$ 258,73	R\$ 29.236,49
05.09	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,00	R\$ 617,01	R\$ 465.225,54
05.10	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	634,09	R\$ 77,09	R\$ 48.881,99
05.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.633,45	R\$ 5,31	R\$ 8.673,61
05.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	33.043,43	R\$ 1,72	R\$ 56.834,69
05.13	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	614,09	R\$ 2,15	R\$ 1.320,29
05.14	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	230,83	R\$ 86,43	R\$ 19.950,63
05.15	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00	R\$ 851,31	R\$ 3.405,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CONSULTORIA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		BDI: 31,01%	Database: Maio de 2023
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI DIF: 15,57%	
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Leis Sociais : 157,27%	
Sem Desoneração			

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
05.16	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 2.511,05	R\$ 37.665,75
05.17	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 1.763,12	R\$ 26.446,80
05.18	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	R\$ 1.138,94	R\$ 21.639,86
05.19	SICRO	2003668	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 2.533,22	R\$ 20.265,76
05.20	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	310,00	R\$ 373,50	R\$ 115.785,00
05.21	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	19,00	R\$ 1.922,11	R\$ 36.520,09
05.22	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	237.554,10	R\$ 0,98	R\$ 232.803,01
05.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	R\$ 8.974,08	R\$ 35.896,32
06			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 6.280.247,34
06.01	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	446,59	R\$ 14,71	R\$ 6.569,33
06.02	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	446,59	R\$ 86,43	R\$ 38.598,77
06.03	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	1.611,19	R\$ 31,11	R\$ 50.124,12
06.04	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.585,09	R\$ 246,92	R\$ 638.310,42
06.05	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	8.055,96	R\$ 140,74	R\$ 1.133.795,81
06.06	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	10.293,39	R\$ 125,25	R\$ 1.289.247,09
06.07	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	5.037,97	R\$ 168,45	R\$ 848.646,04
06.08	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	400,98	R\$ 118,83	R\$ 47.648,45
06.09	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	1.858,97	R\$ 694,32	R\$ 1.290.720,05
06.10	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIXAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	3.684,81	R\$ 83,76	R\$ 308.639,68
06.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	6.032,89	R\$ 5,31	R\$ 32.034,64
06.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	154.928,87	R\$ 1,72	R\$ 266.477,65
06.13	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	4.108,54	R\$ 0,68	R\$ 2.793,80
06.14	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169.244,30	R\$ 1,93	R\$ 326.641,49
07			SINALIZAÇÃO				R\$ 212.852,60
07.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 63.220,54
07.01.01	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	754,55	R\$ 31,90	R\$ 24.070,14
07.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	22,94	R\$ 128,00	R\$ 2.936,32
07.01.03	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO)	M2	318,86	R\$ 51,73	R\$ 16.494,62
07.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,51	R\$ 149,57	R\$ 76,28
07.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,90	R\$ 730,23	R\$ 19.643,18
07.02			SINALIZAÇÃO DE OBRAS				R\$ 149.632,06
07.02.01	DER-ES	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	30,00	R\$ 170,94	R\$ 5.128,20
07.02.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	50,00	R\$ 906,61	R\$ 45.330,50
07.02.03	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.687,77	R\$ 36,42	R\$ 61.468,58
07.02.04	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	1.687,77	R\$ 22,34	R\$ 37.704,78
08			ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS				R\$ 273.211,00
08.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 3.318,45
08.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,53	R\$ 8,30	R\$ 253,39
08.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	60,01	R\$ 5,31	R\$ 318,65
08.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	798,13	R\$ 1,72	R\$ 1.372,78
08.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	54,01	R\$ 2,15	R\$ 116,12
08.01.05	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	22,32	R\$ 34,47	R\$ 769,37
08.01.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	26,09	R\$ 18,71	R\$ 488,14
08.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 6.516,59
08.02.01	DER-EDIF	S040250	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5X30,0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	8,32	R\$ 127,20	R\$ 1.058,30
08.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 780,89	R\$ 531,00

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2011123612

Autenticar documento em <https://anchieta.spionline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CONSULTORIA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		BDI:	31,01%
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI DIF:	15,57%
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Database: Maio de 2023	
		Leis Sociais : 157,27%	
Sem Desoneração			

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
08.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10,0 MM	KG	84,00	R\$	13,47	R\$ 1.131,48
08.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	46,00	R\$	14,16	R\$ 651,36
08.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,76	R\$	836,29	R\$ 3.144,45
08.03			SUPRAESTRUTURA					R\$ 69.059,65
08.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	222,48	R\$	150,38	R\$ 33.456,54
08.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10,0 MM	KG	1.024,66	R\$	13,47	R\$ 13.802,17
08.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	464,17	R\$	14,16	R\$ 6.572,64
08.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	33,33	R\$	2,57	R\$ 85,65
08.03.05	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	19,96	R\$	758,65	R\$ 15.142,65
08.04			PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 10.575,81
08.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	121,28	R\$	82,43	R\$ 9.997,11
08.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMACÃO E DESFORMA	M	48,96	R\$	11,82	R\$ 578,70
08.05			PISOS					R\$ 1.504,98
08.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	49,36	R\$	30,49	R\$ 1.504,98
08.06			COBERTURA					R\$ 14.141,24
08.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG. 1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	33,33	R\$	323,34	R\$ 10.776,92
08.06.02	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	33,32	R\$	100,97	R\$ 3.364,32
08.07			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 53.202,63
08.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	255,04	R\$	8,54	R\$ 2.178,04
08.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	152,04	R\$	45,79	R\$ 6.961,91
08.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	103,00	R\$	78,43	R\$ 8.078,29
08.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	128,20	R\$	22,01	R\$ 2.821,68
08.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	128,20	R\$	31,22	R\$ 4.002,40
08.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	30,76	R\$	80,07	R\$ 2.462,95
08.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. TUDO INCLUIDO.	M2	121,28	R\$	220,13	R\$ 26.697,36
08.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS					R\$ 16.248,19
08.08.01	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	49,36	R\$	248,17	R\$ 12.249,67
08.08.02	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MARMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	43,08	R\$	63,16	R\$ 2.720,93
08.08.03	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	20,36	R\$	62,75	R\$ 1.277,59
08.09			TETOS E FORROS					R\$ 5.708,30
08.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	50,40	R\$	60,66	R\$ 3.057,26
08.09.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$	20,65	R\$ 1.040,76
08.09.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$	31,95	R\$ 1.610,28
08.10			ESQUADRIAS					R\$ 28.270,63
08.10.01			PORTAS					R\$ 10.021,54
08.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	8,82	R\$	1.136,23	R\$ 10.021,54
08.10.02			JANELAS					R\$ 18.249,09
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$	498,89	R\$ 359,20
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	0,68	R\$	323,90	R\$ 220,25
08.10.02.03	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,40	R\$	911,10	R\$ 7.653,24
08.10.02.04	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUIDO.	M2	12,57	R\$	796,85	R\$ 10.016,40
08.11			DIVISÓRIAS E BANCADAS					R\$ 511,00

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CONSULTORIA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		BDI:	31,01%
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI DIF:	15,57%
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Database: Maio de 2023	
		Leis Sociais : 157,27%	
Sem Desoneração			

ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	1,00	R\$ 511,00	R\$ 511,00
08.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 15.136,07
08.12.01	DER-EDIF	S170115	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	2,00	R\$ 419,91	R\$ 839,82
08.12.02	DER-EDIF	S170353	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 664,05	R\$ 1.328,10
08.12.03	DER-EDIF	S170126	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF.AP51, MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL	UND	2,00	R\$ 3.715,71	R\$ 7.431,42
08.12.04	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	2,00	R\$ 98,05	R\$ 196,10
08.12.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 95,71	R\$ 191,42
08.12.06	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	2,00	R\$ 98,05	R\$ 196,10
08.12.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 387,49	R\$ 774,98
08.12.08	COMP	MOB-04	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. TUDO INCLUIDO.	M	12,20	R\$ 342,47	R\$ 4.178,13
			ACESSIBILIDADE				R\$ 19.910,09
08.13.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	14,80	R\$ 905,87	R\$ 13.406,87
08.13.02	COMP	ACE-05	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.	UND	2,00	R\$ 3.251,61	R\$ 6.503,22
08.14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 10.660,37
08.14.01			ADAPTADORES E REGISTROS				R\$ 1.812,40
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 173,48	R\$ 346,96
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	4,00	R\$ 75,68	R\$ 302,72
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201	PADRÃO DE ENTRADA DS ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDROMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN. INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERIR DETALHE.	UND	2,00	R\$ 481,36	R\$ 962,72
08.14.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				R\$ 1.903,20
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,12	R\$ 27,16	R\$ 30,41
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,86	R\$ 33,08	R\$ 1.153,16
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,46	R\$ 43,72	R\$ 719,63
08.14.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$ 1.534,92
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/ APOIO, EXCLUSIVE FLANGE E TORNEIRA DE BÓIA	UND	2,00	R\$ 715,92	R\$ 1.431,84
08.14.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 51,54	R\$ 103,08
08.14.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 4.026,21
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,04	R\$ 45,56	R\$ 138,50
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,94	R\$ 58,49	R\$ 756,86
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	R\$ 101,44	R\$ 1.192,93
08.14.04.04	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	2,00	R\$ 911,08	R\$ 1.822,16
08.14.04.05	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 57,88	R\$ 115,76
08.14.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 1.383,64
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,30	R\$ 84,94	R\$ 874,88
08.14.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,92	R\$ 101,44	R\$ 397,64
08.14.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 55,56	R\$ 111,12
08.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 18.447,00
08.15.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 2.066,20
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,12	R\$ 20,34	R\$ 1.751,68
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	12,00	R\$ 26,21	R\$ 314,52
08.15.02			CAIXAS E PASSAGEM				R\$ 507,32
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX 4X2"	UND	28,00	R\$ 10,89	R\$ 304,92
08.15.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 20,24	R\$ 202,40
08.15.03			FIOS E CABOS				R\$ 5.535,88
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	428,00	R\$ 8,96	R\$ 3.834,88
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	18,00	R\$ 31,14	R\$ 560,52
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	36,00	R\$ 31,68	R\$ 1.140,48
08.15.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 6.488,66
08.15.04.01	COMP	ELE-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 160,83	R\$ 321,66
08.15.04.02	COMP	PAD-04	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U	UND	2,00	R\$ 3.083,50	R\$ 6.167,00
08.15.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 1.172,08

[Handwritten signature] João Vinicius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2011123612



[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CONSULTORIA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		BDI:	31,01%
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI DIF:	15,57%
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Database: Maio de 2023	
		Leis Sociais : 157,27%	
Sem Desoneração			

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 27,16	R\$ 54,32
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	R\$ 27,16	R\$ 108,64
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 38,23	R\$ 76,46
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	R\$ 133,07	R\$ 266,14
08.15.05.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 166,63	R\$ 666,52
08.15.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 1.357,24
08.15.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 165,20	R\$ 330,40
08.15.06.02	COMP	ELE-08	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.	UND	4,00	R\$ 50,01	R\$ 200,04
08.15.06.03	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	2,00	R\$ 66,74	R\$ 133,48
08.15.06.04	COMP	ELE-03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO.	UND	2,00	R\$ 346,66	R\$ 693,32
08.15.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 1.319,62
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 74,24	R\$ 148,48
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	4,00	R\$ 51,56	R\$ 206,24
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	R\$ 41,06	R\$ 246,36
08.15.07.04	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	R\$ 41,11	R\$ 493,32
08.15.07.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 63,57	R\$ 127,14
08.15.07.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 49,04	R\$ 98,08
09			GUARDERIA PESCADORES				R\$ 128.329,85
09.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 311,89
09.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7,06	R\$ 8,30	R\$ 58,59
09.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	6,87	R\$ 5,31	R\$ 36,47
09.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	91,37	R\$ 1,72	R\$ 157,15
09.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6,18	R\$ 2,15	R\$ 13,28
09.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,48	R\$ 18,71	R\$ 46,40
09.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 7.781,51
09.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	22,00	R\$ 101,95	R\$ 2.242,90
09.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 780,89	R\$ 531,00
09.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	45,73	R\$ 13,47	R\$ 615,98
09.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	79,81	R\$ 14,16	R\$ 1.130,10
09.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,90	R\$ 836,29	R\$ 3.261,53
09.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 11.125,54
09.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	8,50	R\$ 150,38	R\$ 1.278,23
09.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	17,13	R\$ 13,47	R\$ 230,74
09.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	41,91	R\$ 14,16	R\$ 593,44
09.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,77	R\$ 758,65	R\$ 584,16
09.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, TUDO INCLUÍDO.	M2	40,95	R\$ 206,08	R\$ 8.438,97
09.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 230,80
09.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:6 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	2,80	R\$ 82,43	R\$ 230,80
09.05			COBERTURA				R\$ 31.092,61
09.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	501,76	R\$ 24,27	R\$ 12.177,71
09.05.02	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,76	R\$ 292,40	R\$ 10.456,22
09.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,00	R\$ 77,03	R\$ 616,24
09.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	17,86	R\$ 285,56	R\$ 5.100,10
09.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	27,16	R\$ 100,97	R\$ 2.742,34
09.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 11.744,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		CONSULTORIA: BDI: 31,01% BDI DIF: 15,57% Leis Sociais : 157,27% Database: Maio de 2023 Sem Desoneração
---	--	---

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5,60	R\$ 8,54	R\$ 47,82
09.06.02	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	4,14	R\$ 78,43	R\$ 324,70
09.06.03	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	4,14	R\$ 31,22	R\$ 129,25
09.06.04	COMP	REV-07	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO.	M2	18,98	R\$ 305,59	R\$ 5.800,09
09.06.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	13,81	R\$ 365,53	R\$ 5.047,96
09.06.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	1,08	R\$ 365,53	R\$ 394,77
09.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 28.721,14
01	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	0,60	R\$ 365,53	R\$ 219,31
09.07.02	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	41,05	R\$ 694,32	R\$ 28.501,83
09.08			TETOS E FORROS				R\$ 7.848,56
09.08.01	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	38,31	R\$ 204,87	R\$ 7.848,56
09.09			ESQUADRIAS				R\$ 19.850,10
09.09.01			PORTAS				R\$ 1.596,82
09.09.01.01	COMP	ESQ-06	PORTAO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	UND	2,00	R\$ 798,41	R\$ 1.596,82
09.09.02			GUARDA-CORPO				R\$ 18.253,28
09.09.02.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	20,15	R\$ 905,87	R\$ 18.253,28
09.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 2.361,60
09.10.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.361,60
09.10.01.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,55	R\$ 84,94	R\$ 1.150,93
09.10.01.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,96	R\$ 101,44	R\$ 198,82
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,00	R\$ 900,73	R\$ 900,73
09.10.01.04	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	2,00	R\$ 55,56	R\$ 111,12
09.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 7.261,51
09.11.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 353,22
09.11.01.01	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	3,00	R\$ 26,21	R\$ 78,63
09.11.01.02	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	R\$ 20,34	R\$ 274,59
09.11.02			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 309,02
09.11.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	1,00	R\$ 10,89	R\$ 10,89
09.11.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 20,24	R\$ 121,44
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,00	R\$ 176,69	R\$ 176,69
09.11.03			FIOS E CABOS				R\$ 984,00
09.11.03.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	9,00	R\$ 31,68	R\$ 285,12
09.11.03.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	78,00	R\$ 8,96	R\$ 698,88
09.11.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 4.362,06
09.11.04.01	COMP	ELE-30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	R\$ 138,67	R\$ 138,67
09.11.04.02	COMP	PAD-02	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFASICO POSTE DUPLO T	UND	1,00	R\$ 4.223,39	R\$ 4.223,39
09.11.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 220,95
09.11.05.01	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 27,16	R\$ 54,32
09.11.05.02	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 166,63	R\$ 166,63
09.11.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 991,20
09.11.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 165,20	R\$ 991,20
09.11.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 41,06
09.11.07.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	1,00	R\$ 41,06	R\$ 41,06
10			QUIOSQUES - 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO				R\$ 4.309.377,75
10.01			QUIOSQUES PADRÃO 01 - 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				R\$ 2.577.455,72
10.01.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 302.337,31
10.01.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.157,78	R\$ 8,30	R\$ 92.609,57
10.01.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	54,72	R\$ 5,31	R\$ 290,56
10.01.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	727,78	R\$ 1,72	R\$ 1.251,78
10.01.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	49,25	R\$ 2,15	R\$ 105,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%
 Database: Maio de 2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	11.121,30	R\$ 18,71	R\$ 208.079,52
10.01.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 99.460,65
10.01.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	263,36	R\$ 101,95	R\$ 26.849,55
10.01.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,50	R\$ 780,89	R\$ 7.418,45
10.01.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10,0 MM	KG	544,00	R\$ 13,47	R\$ 7.327,68
10.01.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	1.932,00	R\$ 14,16	R\$ 27.357,12
10.01.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	36,48	R\$ 836,29	R\$ 30.507,85
10.01.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 730.065,03
10.01.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	1.102,96	R\$ 150,38	R\$ 165.863,12
10.01.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10,0 MM	KG	3.066,40	R\$ 13,47	R\$ 41.304,40
10.01.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25,0MM	KG	2.280,00	R\$ 14,16	R\$ 32.284,80
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7,0MM	KG	850,40	R\$ 14,11	R\$ 11.999,14
10.01.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	411,13	R\$ 2,57	R\$ 1.056,60
10.01.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	1.278,60	R\$ 25,29	R\$ 32.335,79
10.01.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	69,36	R\$ 758,65	R\$ 52.619,96
10.01.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	16.176,40	R\$ 24,27	R\$ 392.601,22
10.01.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 55.530,28
10.01.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	616,40	R\$ 82,43	R\$ 50.809,85
10.01.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	399,36	R\$ 11,82	R\$ 4.720,43
10.01.05			PISOS				R\$ 3.953,94
10.01.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	129,68	R\$ 30,49	R\$ 3.953,94
10.01.06			COBERTURA				R\$ 264.410,12
10.01.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG. 1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG. 1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	107,88	R\$ 323,34	R\$ 34.881,91
10.01.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	209,28	R\$ 72,55	R\$ 15.183,26
10.01.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	38,40	R\$ 46,44	R\$ 1.783,29
10.01.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	47,12	R\$ 254,42	R\$ 11.988,27
10.01.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	290,88	R\$ 397,14	R\$ 115.520,08
10.01.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	290,88	R\$ 292,40	R\$ 85.053,31
10.01.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 359.356,76
10.01.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	1.377,32	R\$ 8,54	R\$ 11.762,31
10.01.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	1.343,88	R\$ 45,79	R\$ 61.536,26
10.01.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	33,44	R\$ 78,43	R\$ 2.622,69
10.01.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	33,44	R\$ 22,01	R\$ 736,01
10.01.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,44	R\$ 31,22	R\$ 1.043,99
10.01.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x61 CM, TUDO INCLUIDO.	M2	507,56	R\$ 80,07	R\$ 40.640,32
10.01.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO, TUDO INCLUIDO.	M2	246,88	R\$ 220,13	R\$ 54.345,69
10.01.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	338,88	R\$ 365,53	R\$ 123.870,80
10.01.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	26,80	R\$ 365,53	R\$ 9.796,20
10.01.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	77,60	R\$ 191,54	R\$ 14.863,50

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2011123612



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%
Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
10.01.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TABUA MACHEADA 6 1/2"x7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	146,16	R\$	260,94	R\$	38.138,99
			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS					R\$	318.207,49
10.01.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	215,60	R\$	168,45	R\$	36.317,82
10.01.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	129,68	R\$	248,17	R\$	32.182,68
10.01.08.03	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	40,56	R\$	365,53	R\$	14.825,89
10.01.08.04	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÉ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3.5CM X 5.5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	323,20	R\$	694,32	R\$	224.404,22
10.01.08.05	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	159,52	R\$	63,16	R\$	10.075,28
10.01.09	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	6,40	R\$	62,75	R\$	401,60
			TETOS E FORROS					R\$	90.398,87
10.01.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	112,72	R\$	60,66	R\$	6.837,59
10.01.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	143,76	R\$	8,54	R\$	1.227,71
10.01.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	112,72	R\$	78,43	R\$	8.840,62
10.01.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALTEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMAÕ DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	R\$	20,65	R\$	2.327,66
10.01.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMAOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALTEX, INCLUSIVE UMA DEMAÕ DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	R\$	31,95	R\$	3.601,40
10.01.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	31,04	R\$	45,79	R\$	1.421,32
10.01.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	31,04	R\$	80,07	R\$	2.485,37
10.01.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	310,72	R\$	204,87	R\$	63.657,20
			ESQUADRIAS					R\$	131.027,89
			PORTAS					R\$	19.501,57
10.01.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	13,44	R\$	1.136,23	R\$	15.270,93
10.01.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	8,00	R\$	528,83	R\$	4.230,64
			JANELAS					R\$	111.526,32
10.01.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, TUDO INCLUIDO.	M2	86,80	R\$	796,85	R\$	69.166,58
10.01.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	34,56	R\$	498,89	R\$	17.241,63
10.01.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0.80X0.50M.	UND	8,00	R\$	568,15	R\$	4.545,20
10.01.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,83	R\$	626,65	R\$	20.572,91
			DIVISÓRIAS					R\$	208.722,58
10.01.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	22,64	R\$	511,00	R\$	11.569,04
10.01.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	217,64	R\$	905,87	R\$	197.153,54
			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					R\$	13.984,80
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADA 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	16,00	R\$	602,34	R\$	9.637,44
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	16,00	R\$	271,71	R\$	4.347,36
			QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)					R\$	629.975,25
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$	75.584,16
10.02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.789,44	R\$	8,30	R\$	23.152,35
10.02.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	13,68	R\$	5,31	R\$	72,64
10.02.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	181,94	R\$	1,72	R\$	312,93
10.02.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	12,31	R\$	2,15	R\$	26,46
10.02.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	2.780,32	R\$	18,71	R\$	52.019,78
			INFRAESTRUTURA					R\$	24.869,05
10.02.02.01	DER-EDIF	S040238	FÓRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÓRMA)	M2	65,84	R\$	101,95	R\$	6.712,38
10.02.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	2,38	R\$	780,89	R\$	1.858,51
10.02.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	136,00	R\$	13,47	R\$	1.831,92
10.02.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	483,00	R\$	14,16	R\$	6.839,28

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2011123612
 REG. Nacional 2010080955



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Handwritten initials and marks

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

				Sem Desoneração			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,12	R\$ 836,29	R\$ 7.626,96
10.02.03 SUPRAESTRUTURA							R\$ 182.516,23
10.02.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	275,74	R\$ 150,38	R\$ 41.465,78
10.02.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10,0 MM	KG	766,60	R\$ 13,47	R\$ 10.326,10
10.02.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	570,00	R\$ 14,16	R\$ 8.071,20
10.02.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0MM	KG	212,60	R\$ 14,11	R\$ 2.999,78
10.02.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	102,78	R\$ 2,57	R\$ 264,14
10.02.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	319,65	R\$ 25,29	R\$ 8.083,94
1 3.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	17,34	R\$ 758,65	R\$ 13.154,99
10.02.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	4.044,10	R\$ 24,27	R\$ 98.150,30
10.02.04 PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 15.203,44
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES. S/ REV. 14CM	M2	141,78	R\$ 100,99	R\$ 14.318,36
10.02.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	74,88	R\$ 11,82	R\$ 885,08
10.02.05 PISOS							R\$ 768,65
10.02.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	25,21	R\$ 30,49	R\$ 768,65
10.02.06 COBERTURA							R\$ 51.186,82
10.02.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	27,03	R\$ 323,34	R\$ 8.739,88
10.02.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	42,28	R\$ 72,55	R\$ 3.067,41
10.02.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	16,40	R\$ 46,44	R\$ 761,61
10.02.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	23,16	R\$ 254,42	R\$ 5.892,36
10.02.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	47,46	R\$ 397,14	R\$ 18.848,26
10.02.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,46	R\$ 292,40	R\$ 13.877,30
10.02.07 REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 84.470,52
10.02.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	340,25	R\$ 8,54	R\$ 2.905,73
10.02.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	306,81	R\$ 45,79	R\$ 14.048,82
10.02.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	8,36	R\$ 78,43	R\$ 655,67
10.02.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	8,36	R\$ 22,01	R\$ 184,00
10.02.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	8,36	R\$ 31,22	R\$ 260,99
10.02.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	107,58	R\$ 80,07	R\$ 8.613,93
10.02.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO. TUDO INCLUIDO.	M2	61,31	R\$ 220,13	R\$ 13.496,17
10.02.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	84,80	R\$ 365,53	R\$ 30.996,94
10.02.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	6,24	R\$ 365,53	R\$ 2.280,90
10.02.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	17,37	R\$ 191,54	R\$ 3.327,04
10.02.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TABUA MACHEADA 6 1/2"x7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29,51	R\$ 260,94	R\$ 7.700,33
10.02.08 REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS							R\$ 56.183,56
10.02.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	51,59	R\$ 168,45	R\$ 8.690,33
10.02.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	25,21	R\$ 248,17	R\$ 6.256,36

Handwritten signatures and stamps

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 20111723612
 REG. Nacional 2010080955



(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração									
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
10.02.08.03	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARUPIÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	53,25	R\$	694,32	R\$	36.972,54
10.02.08.04	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO. H=7CM	M	16,85	R\$	63,16	R\$	1.064,24
10.02.08.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCCO.	M2	1,21	R\$	365,53	R\$	442,29
10.02.08.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCCO.	M2	7,27	R\$	365,53	R\$	2.657,40
10.02.08.07	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	1,60	R\$	62,75	R\$	100,40
10.02.09			TETOS E FORROS					R\$	15.722,08
10.02.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	22,22	R\$	60,66	R\$	1.347,86
10.02.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	28,31	R\$	8,54	R\$	241,76
10.02.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	22,22	R\$	78,43	R\$	1.742,71
10.02.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	R\$	20,65	R\$	458,84
10.02.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMAOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	R\$	31,95	R\$	709,92
10.02.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	6,09	R\$	45,79	R\$	278,86
10.02.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	6,09	R\$	80,07	R\$	487,62
10.02.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANCADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	51,03	R\$	204,87	R\$	10.454,51
10.02.10			ESQUADRIAS					R\$	27.057,44
10.02.10.01			PORTAS					R\$	4.875,39
10.02.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	3,36	R\$	1.136,23	R\$	3.817,73
10.02.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCCO. TUDO INCLUÍDO.	M2	2,00	R\$	528,83	R\$	1.057,66
10.02.10.02			JANELAS					R\$	22.182,05
10.02.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	17,38	R\$	796,85	R\$	13.849,25
10.02.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,20	R\$	498,89	R\$	3.592,00
10.02.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0,80X0,50M.	UND	0,80	R\$	568,15	R\$	454,52
10.02.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,84	R\$	626,65	R\$	4.286,28
10.02.11			DIVISÓRIAS					R\$	92.917,10
10.02.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	19,77	R\$	511,00	R\$	10.102,47
10.02.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	91,42	R\$	905,87	R\$	82.814,63
10.02.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					R\$	3.496,20
10.02.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANK, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL TORNEIRA	UND	4,00	R\$	602,34	R\$	2.409,36
10.02.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	4,00	R\$	271,71	R\$	1.086,84
10.03			BANHEIRO DOS QUIOSQUES -- 05 MÓDULOS					R\$	713.095,09
10.03.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$	1.474,00
10.03.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	38,72	R\$	8,30	R\$	321,37
10.03.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	24,26	R\$	5,31	R\$	128,82
10.03.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	322,66	R\$	1,72	R\$	554,97
10.03.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	21,83	R\$	2,15	R\$	46,93
10.03.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	22,55	R\$	18,71	R\$	421,91
10.03.02			INFRAESTRUTURA					R\$	27.830,97
10.03.02.01	DER-EDIF	S040238	FÓRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÓRMA)	M2	45,00	R\$	101,95	R\$	4.587,75
10.03.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,92	R\$	780,89	R\$	3.061,08
10.03.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	523,14	R\$	13,47	R\$	7.046,69
10.03.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	204,16	R\$	14,16	R\$	2.890,90
10.03.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	12,25	R\$	836,29	R\$	10.244,55
10.03.03			SUPRAESTRUTURA					R\$	192.281,55
10.03.03.01	DER-EDIF	S040339	FÓRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFÓRMA)	M2	479,10	R\$	150,38	R\$	72.047,05

(Handwritten signatures)

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL



(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
10.03.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	2.731,91	R\$	13,47	R\$	36.798,82
10.03.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25,0MM	KG	1.568,72	R\$	14,16	R\$	22.213,07
10.03.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	129,36	R\$	2,57	R\$	332,45
10.03.03.05	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	402,31	R\$	25,29	R\$	10.174,41
10.03.03.06	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	66,85	R\$	758,65	R\$	50.715,75
10.03.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS					R\$	47.690,26
10.03.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	553,00	R\$	82,43	R\$	45.583,79
10.03.04.02	DER-EDIF	S050606	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 Furos 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA TRAÇO 1:0.5:8, ESP. DAS JUNTAS 12MM E ESP. DAS PAREDES S/REVESTIMENTO, 10CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	M2	7,80	R\$	78,82	R\$	614,79
10.03.04.03	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	126,20	R\$	11,82	R\$	1.491,68
10.03.05			COBERTURA					R\$	85.738,32
10.03.05.01	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M2	93,00	R\$	279,64	R\$	26.006,52
10.03.05.02	DER-EDIF	S100208	INDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	121,48	R\$	323,34	R\$	39.279,34
10.03.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	62,40	R\$	77,03	R\$	4.806,67
10.03.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	23,25	R\$	285,96	R\$	6.639,27
10.03.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	89,20	R\$	100,97	R\$	9.006,52
10.03.06			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$	108.679,06
10.03.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	5.608,00	R\$	8,54	R\$	47.892,32
10.03.06.02	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	384,25	R\$	41,05	R\$	15.773,46
10.03.06.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	168,25	R\$	78,43	R\$	13.195,84
10.03.06.04	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,65	R\$	31,22	R\$	1.050,55
10.03.06.05	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	384,25	R\$	80,07	R\$	30.766,89
10.03.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS					R\$	33.521,47
10.03.07.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	93,55	R\$	30,49	R\$	2.852,33
10.03.07.02	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	93,55	R\$	206,42	R\$	19.310,59
10.03.07.03	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MARMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	155,00	R\$	63,16	R\$	9.789,80
10.03.07.04	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	25,00	R\$	62,75	R\$	1.568,75
10.03.08			TETOS E FORROS					R\$	10.595,46
10.03.08.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	93,55	R\$	60,66	R\$	5.674,74
10.03.08.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	R\$	20,65	R\$	1.931,80
10.03.08.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	R\$	31,95	R\$	2.988,92
10.03.09			ESQUADRIAS					R\$	77.546,30
10.03.09.01			PORTAS					R\$	52.891,50
10.03.09.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	46,55	R\$	1.136,23	R\$	52.891,50
10.03.09.02			JANELAS					R\$	24.654,80
10.03.09.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, TUDO INCLUIDO.	M2	23,68	R\$	796,85	R\$	18.869,40
10.03.09.02.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	10,94	R\$	528,83	R\$	5.785,40
10.03.10			DIVISÓRIAS E BANCADAS					R\$	10.368,45
10.03.10.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	11,05	R\$	511,00	R\$	5.646,55
10.03.10.02	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3.0" CM	M2	9,40	R\$	502,33	R\$	4.721,90
10.03.11			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					R\$	117.369,25
10.03.11.01	DER-EDIF	S170131	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - REF L51 + CS 1V, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, PARA PNE	UND	20,00	R\$	1.612,09	R\$	32.241,80
10.03.11.02	DER-EDIF	S170304	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	R\$	245,23	R\$	4.904,60
10.03.11.03	DER-EDIF	S170136	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, MARCA DE REF. DECA LINHA RAVENA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$	1.226,56	R\$	24.531,20

(Handwritten signatures and initials)

João Vinicius Miranda Viana

(Handwritten signature)



(Handwritten initials and signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO		CUSTO TOTAL (R\$)
						UNITÁRIO (R\$)		
10.03.11.04	DER-EDIF	S170107	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UND	10,00	R\$ 785,94	R\$	7.859,40
10.03.11.05	DER-EDIF	S170601	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40 CM	UND	40,00	R\$ 156,92	R\$	6.276,80
10.03.11.06	DER-EDIF	S170603	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 80 CM	UND	60,00	R\$ 204,52	R\$	12.271,20
10.03.11.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	R\$ 387,49	R\$	7.749,80
10.03.11.08	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	20,00	R\$ 98,05	R\$	1.961,00
10.03.11.09	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	R\$ 95,71	R\$	1.914,20
10.03.11.10	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	20,00	R\$ 98,05	R\$	1.961,00
10.03.11.11	DER-EDIF	S080201	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	4,80	R\$ 700,22	R\$	3.361,05
10.03.11.12	DER-EDIF	S170114	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	UND	10,00	R\$ 1.233,72	R\$	12.337,20
10.04			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "QUIOSQUE 01 + BANHEIRO" - 04 MÓDULOS				R\$	112.407,62
10.04.01			ADAPTADORES E REGISTROS				R\$	17.615,68
10.04.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	8,00	R\$ 1.055,83	R\$	8.446,64
10.04.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	32,00	R\$ 173,48	R\$	5.551,36
10.04.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	16,00	R\$ 100,00	R\$	1.600,00
10.04.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	8,00	R\$ 75,68	R\$	605,44
10.04.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	8,00	R\$ 25,13	R\$	201,04
10.04.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	R\$ 37,85	R\$	1.211,20
10.04.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				R\$	12.622,02
10.04.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	R\$ 27,16	R\$	894,10
10.04.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	280,52	R\$ 33,08	R\$	9.279,60
10.04.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	R\$ 43,72	R\$	2.448,32
10.04.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$	12.104,56
10.04.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	R\$ 1.461,53	R\$	11.692,24
10.04.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 51,54	R\$	412,32
10.04.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$	37.220,71
10.04.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	R\$ 45,56	R\$	923,95
10.04.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	159,40	R\$ 58,49	R\$	9.323,30
10.04.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	R\$ 84,94	R\$	1.454,17
10.04.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	112,12	R\$ 101,44	R\$	11.373,45
10.04.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	R\$ 911,08	R\$	7.288,64
10.04.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	R\$ 741,39	R\$	5.931,12
10.04.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 57,88	R\$	926,08
10.04.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$	32.844,65
10.04.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,08	R\$ 84,94	R\$	5.358,01
10.04.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	217,92	R\$ 101,44	R\$	22.105,80
10.04.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACA XI D=100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	32,00	R\$ 55,56	R\$	1.777,92
10.04.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	R\$ 900,73	R\$	3.602,92
10.05			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "QUIOSQUE 02 + BANHEIRO" - 01 MÓDULO				R\$	106.741,53
10.05.01			ADAPTADORES E REGISTROS				R\$	5.312,32
10.05.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	2,00	R\$ 1.055,83	R\$	2.111,66
10.05.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	8,00	R\$ 173,48	R\$	1.387,84
10.05.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	4,00	R\$ 100,00	R\$	400,00
10.05.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 75,68	R\$	151,36
10.05.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	2,00	R\$ 25,13	R\$	50,26
10.05.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	R\$ 37,85	R\$	1.211,20
10.05.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				R\$	12.594,23
10.05.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	R\$ 27,16	R\$	894,10
10.05.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	279,68	R\$ 33,08	R\$	9.251,81
10.05.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	R\$ 43,72	R\$	2.448,32



(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
10.05.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA					R\$	12.104,56
10.05.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	R\$ 1.461,53	R\$	R\$	11.692,24
10.05.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$ 51,54	R\$	R\$	412,32
10.05.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO					R\$	38.208,74
10.05.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	R\$ 45,56	R\$	R\$	923,95
10.05.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	168,80	R\$ 58,49	R\$	R\$	9.873,11
10.05.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	R\$ 84,94	R\$	R\$	1.454,17
10.05.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,44	R\$ 101,44	R\$	R\$	11.811,67
10.05.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	R\$ 911,08	R\$	R\$	7.288,64
J4.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	R\$ 741,39	R\$	R\$	5.931,12
10.05.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 57,88	R\$	R\$	926,08
10.05.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$	38.521,68
10.05.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	R\$ 84,94	R\$	R\$	6.064,71
10.05.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	231,40	R\$ 101,44	R\$	R\$	23.473,21
10.05.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUIDO.	UND	32,00	R\$ 55,56	R\$	R\$	1.777,92
10.05.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	8,00	R\$ 900,73	R\$	R\$	7.205,84
10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 -- 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)					R\$	138.427,83
10.06.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS					R\$	3.898,68
10.06.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	188,00	R\$ 10,89	R\$	R\$	2.047,32
10.06.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48,00	R\$ 20,24	R\$	R\$	971,52
10.06.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	24,00	R\$ 36,66	R\$	R\$	879,84
10.06.02			FIOS E CABOS					R\$	43.424,08
10.06.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	300,00	R\$ 31,68	R\$	R\$	9.504,00
10.06.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	2.624,00	R\$ 8,96	R\$	R\$	23.511,04
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	612,00	R\$ 11,92	R\$	R\$	7.295,04
10.06.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	100,00	R\$ 31,14	R\$	R\$	3.114,00
03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO					R\$	7.274,32
10.06.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	40,00	R\$ 41,06	R\$	R\$	1.642,40
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	8,00	R\$ 68,04	R\$	R\$	544,32
10.06.03.03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 59,07	R\$	R\$	472,56
10.06.03.04	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	R\$ 46,11	R\$	R\$	1.844,40
10.06.03.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 63,57	R\$	R\$	508,56
10.06.03.06	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 73,64	R\$	R\$	589,12
10.06.03.07	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 62,00	R\$	R\$	496,00
10.06.03.08	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	R\$ 49,04	R\$	R\$	1.176,96
10.06.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					R\$	10.818,64
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 86,31	R\$	R\$	690,48
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 96,55	R\$	R\$	772,40
10.06.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 27,16	R\$	R\$	217,28
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	32,00	R\$ 27,16	R\$	R\$	869,12
10.06.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	R\$ 166,63	R\$	R\$	3.999,12
10.06.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	24,00	R\$ 133,07	R\$	R\$	3.193,68
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	8,00	R\$ 134,57	R\$	R\$	1.076,56
10.06.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA					R\$	8.153,60
10.06.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	208,00	R\$ 30,65	R\$	R\$	6.375,20
10.06.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUIDO.	UND	60,00	R\$ 29,64	R\$	R\$	1.778,40
10.06.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL					R\$	3.052,24
10.06.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	R\$ 22,89	R\$	R\$	640,92

Assinado digitalmente por João Vinicius Miranda Viana



Handwritten signature/initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.06.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	92,00	R\$ 26,21	R\$ 2.411,32
10.06.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				R\$ 13.359,31
10.06.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	656,80	R\$ 20,34	R\$ 13.359,31
10.06.08			ILUMINAÇÃO				R\$ 18.842,04
10.06.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	R\$ 165,20	R\$ 2.643,20
10.06.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	R\$ 201,72	R\$ 3.227,52
10.06.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	R\$ 87,43	R\$ 8.393,28
10.06.08.04	COMP	ELE-10	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 18W, BASE E27	UND	20,00	R\$ 175,51	R\$ 3.510,20
10.06.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	16,00	R\$ 66,74	R\$ 1.067,84
10.06.09			QUADROS E PADRÕES				R\$ 29.604,92
10.06.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	8,00	R\$ 760,74	R\$ 6.085,92
10.06.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	4,00	R\$ 5.879,75	R\$ 23.519,00
10.07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRAO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)				R\$ 31.274,71
10.07.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				R\$ 982,31
10.07.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	47,00	R\$ 10,89	R\$ 511,83
10.07.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	R\$ 20,24	R\$ 323,84
10.07.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	4,00	R\$ 36,66	R\$ 146,64
10.07.02			FIOS E CABOS				R\$ 10.097,14
10.07.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	75,00	R\$ 31,68	R\$ 2.376,00
10.07.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	558,00	R\$ 8,96	R\$ 4.999,68
10.07.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	163,00	R\$ 11,92	R\$ 1.942,96
10.07.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	25,00	R\$ 31,14	R\$ 778,50
10.07.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				R\$ 1.576,44
10.07.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	10,00	R\$ 41,06	R\$ 410,60
10.07.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 68,04	R\$ 136,08
10.07.03.03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 46,11	R\$ 461,10
10.07.03.04	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 63,57	R\$ 127,14
10.07.03.05	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 73,64	R\$ 147,28
10.07.03.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 49,04	R\$ 294,24
10.07.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				R\$ 2.704,66
10.07.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 86,31	R\$ 172,62
10.07.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 96,55	R\$ 193,10
10.07.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 27,16	R\$ 54,32
10.07.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 27,16	R\$ 217,28
10.07.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 166,63	R\$ 999,78
10.07.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	6,00	R\$ 133,07	R\$ 798,42
10.07.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	R\$ 134,57	R\$ 269,14
10.07.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA				R\$ 1.029,98
10.07.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00	R\$ 30,65	R\$ 674,30
10.07.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUÍDO.	UND	12,00	R\$ 29,64	R\$ 355,68
10.07.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL				R\$ 763,06
10.07.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	R\$ 22,89	R\$ 160,23
10.07.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	23,00	R\$ 26,21	R\$ 602,83
10.07.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				R\$ 3.051,00
10.07.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	R\$ 20,34	R\$ 3.051,00
10.07.08			ILUMINAÇÃO				R\$ 3.668,89
10.07.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 165,20	R\$ 720,76
10.07.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 201,72	R\$ 403,44
10.07.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 87,43	R\$ 1.049,16
10.07.08.04	COMP	ELE-10	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 18W, BASE E27	UND	7,00	R\$ 175,51	R\$ 1.228,57
10.07.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	4,00	R\$ 66,74	R\$ 266,96
10.07.09			QUADROS E PADRÕES				R\$ 7.401,23
10.07.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	2,00	R\$ 760,74	R\$ 1.521,48
10.07.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	1,00	R\$ 5.879,75	R\$ 5.879,75
11			CONTENÇÕES				R\$ 1.800.668,37
11.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 61.352,01

(Handwritten marks)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:
 BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57% Database: Maio de 2023
 Leis Sociais : 157,27%

ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRICOESERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO		CUSTO TOTAL (RS)
						UNITARIO (RS)		
11.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M²	790,05	RS	8,30	RS 6.557,41
11.01.02	DER-EDIF	S030119	APILAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	1.160,80	RS	34,47	RS 40.012,77
11.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	790,05	RS	18,71	RS 14.781,83
11.02			ESTRUTURA					RS 1.739.316,36
11.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	4.764,00	RS	150,38	RS 716.410,32
11.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	27.534,17	RS	13,47	RS 370.885,26
11.02.03	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	6.303,80	RS	14,16	RS 89.261,80
11.02.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	741,79	RS	758,65	RS 562.758,98
12			URBANISMO					RS 2.406.433,85
12.01			PLAYGROUND					RS 18.804,02
12.01.01			FECHAMENTO					RS 9.932,12
12.01.01.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	15,13	RS	82,43	RS 1.247,16
12.01.01.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	32,53	RS	8,54	RS 277,80
12.01.01.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	32,53	RS	78,43	RS 2.551,32
12.01.01.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃO DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	32,53	RS	22,01	RS 715,98
12.01.01.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	32,53	RS	31,22	RS 1.015,58
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2 1/2" E HORIZONTAL DE 1", INCLUSIVE PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	15,13	RS	272,59	RS 4.124,28
12.01.02			PISO					RS 3.083,51
12.01.02.01	COMP	PAI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA. TUDO INCLUIDO.	M2	41,24	RS	74,77	RS 3.083,51
12.01.03			BRINQUEDOS					RS 5.788,39
12.01.03.01	COMP	BRI-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA.	UND	1,00	RS	1.220,13	RS 1.220,13
12.01.03.02	COMP	BRI-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).	UND	1,00	RS	1.513,80	RS 1.513,80
12.01.03.03	COMP	BRI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.	UND	2,00	RS	1.527,23	RS 3.054,46
12.02			CANTEIROS					RS 24.738,51
12.02.01	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	295,35	RS	83,76	RS 24.738,51
12.03			MOBILIÁRIO					RS 110.991,13
12.03.01	COMP	MOB-01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS OU SIMILAR	UND	74,00	RS	331,73	RS 24.548,02
12.03.02	COMP	MOB-02	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	UND	93,00	RS	702,51	RS 65.333,43
12.03.03	DER-EDIF	S200573	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA. CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU	M	72,00	RS	293,19	RS 21.109,68
12.04			PERGOLADO					RS 220.135,54
12.04.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					RS 826,62
12.04.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M²	16,96	RS	8,30	RS 140,76
12.04.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	21,08	RS	5,31	RS 111,93
12.04.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	280,36	RS	1,72	RS 482,21
12.04.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	17,34	RS	2,15	RS 37,28
12.04.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	2,91	RS	18,71	RS 54,44
12.04.02			INFRAESTRUTURA					RS 24.614,04
12.04.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	88,96	RS	101,95	RS 9.069,47
12.04.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,81	RS	780,89	RS 1.413,41
12.04.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	220,00	RS	13,47	RS 2.963,40
12.04.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	65,79	RS	14,16	RS 931,58
12.04.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	12,24	RS	836,29	RS 10.236,18
12.04.03			SUPRAESTRUTURA					RS 30.987,59
12.04.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	24,70	RS	150,38	RS 3.714,38
12.04.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	34,26	RS	13,47	RS 461,48

(Handwritten signatures and marks)



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. Nacional 2010080955

Proc. N^o 18854/22
 Fis. 1642
 Rubrica @

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Maio de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
12.04.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	85,05	R\$ 14,16	R\$	1.204,30	
12.04.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,57	R\$ 758,65	R\$	1.191,08	
12.04.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUÍDO.	M2	118,48	R\$ 206,08	R\$	24.416,35	
12.04.04			PILARETE METÁLICO				R\$	10.574,19	
12.04.04.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	429,52	R\$ 24,27	R\$	10.424,45	
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,73	R\$ 54,85	R\$	149,74	
12.04.05			VIGAMENTO METÁLICO				R\$	65.662,51	
12.04.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	2.520,34	R\$ 24,27	R\$	61.168,65	
12.04.05.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALTEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	81,93	R\$ 54,85	R\$	4.493,86	
96			VIGAMENTO DE MADEIRA				R\$	68.719,09	
12.04.06			Madeira Angelim Vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos				R\$	55.997,93	
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA	M	431,34	R\$ 129,80	R\$	55.997,93	
12.04.06.03	DER-EDIF	S190306	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALTEX OU EQUIVALENTE	M2	156,00	R\$ 29,44	R\$	4.592,64	
12.04.07			ACESSIBILIDADE				R\$	18.751,50	
12.04.07.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	20,70	R\$ 905,87	R\$	18.751,50	
12.05			ACESSIBILIDADE				R\$	1.236.654,54	
12.05.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	1.183,59	R\$ 905,87	R\$	1.072.178,67	
12.05.02	COMP	ACE-06	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOXCOM PASSA MÃO EM MADEIRA, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1,1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	M	99,59	R\$ 1.651,53	R\$	164.475,87	
12.06			ILUMINAÇÃO VIÁRIA				R\$	795.110,11	
12.06.01			FIOS E CABOS				R\$	87.200,07	
12.06.01.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	698,50	R\$ 8,96	R\$	6.258,56	
12.06.01.02	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	984,50	R\$ 11,92	R\$	11.735,24	
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	M	551,90	R\$ 14,65	R\$	8.085,33	
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	M	15,00	R\$ 21,85	R\$	327,75	
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5MM2	M	1.439,80	R\$ 10,93	R\$	15.737,01	
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4,0 MM2	M	2.004,60	R\$ 13,06	R\$	26.180,07	
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6,0 MM2	M	1.103,80	R\$ 16,24	R\$	17.925,71	
12.06.01.08	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	30,00	R\$ 31,68	R\$	950,40	
12.06.02			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				R\$	90.096,90	
12.06.01	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	1.486,60	R\$ 30,36	R\$	45.133,17	
12.06.02.02	DER-ES	42943	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M EM VIAS URBANAS	M3	278,70	R\$ 85,96	R\$	23.957,05	
12.06.02.03	DER-ES	43057	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS	M3	185,80	R\$ 90,47	R\$	16.809,32	
12.06.02.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	139,35	R\$ 5,31	R\$	739,94	
12.06.02.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.853,36	R\$ 1,72	R\$	3.187,77	
12.06.02.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	125,42	R\$ 2,15	R\$	269,65	
12.06.03			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$	315,04	
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 157,52	R\$	315,04	
12.06.04			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				R\$	588.328,43	
12.06.04.01	COMP	ELE-15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 7.187,38	R\$	186.871,88	
12.06.04.02	COMP	ELE-16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	R\$ 8.244,32	R\$	370.994,40	
12.06.04.03	COMP	ELE-17	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED E 2 REFLETORES SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 8.251,50	R\$	16.503,00	
12.06.04.04	COMP	ELE-18	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO CONTÍNUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 6.180,01	R\$	6.180,01	
12.06.04.05	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 157,52	R\$	315,04	
12.06.04.06	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 145,09	R\$	1.015,63	
12.06.04.07	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 921,21	R\$	6.448,47	
12.06.05			PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS				R\$	29.169,67	

AVENIDA NILSON MONTEIRO DE CASTRO, Nº 145 - JARDIM SANTA ÚRSULA - ANCHIETA - ES



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> ou em <https://www.mirandaengenharia.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. Nacional 2010080955

CNPJ nº 14.937.833/0001-00

Insc. Estadual nº 13.305.318-1

Insc. Municipal nº 4.060.000-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.06.05.01	COMP	PAD-01	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	UND	5,00	R\$ 4.462,24	R\$ 22.311,20
12.06.05.02	COMP	ELE-31	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	4,00	R\$ 1.415,57	R\$ 5.662,28
12.06.05.03	COMP	ELE-32	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	1,00	R\$ 1.196,19	R\$ 1.196,19
13			MÓDULOS DE ACESSO				R\$ 145.541,70
13.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 3.491,07
13.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	83,28	R\$ 8,30	R\$ 691,22
13.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 A 60KG	M2	29,02	R\$ 34,47	R\$ 1.000,31
13.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	74,11	R\$ 18,71	R\$ 1.386,59
13.01.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	13,71	R\$ 5,31	R\$ 72,80
13.01.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	182,34	R\$ 1,72	R\$ 313,62
13.01.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12,34	R\$ 2,15	R\$ 26,53
			INFRAESTRUTURA				R\$ 21.862,23
13.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	34,40	R\$ 150,38	R\$ 5.173,07
13.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	1,45	R\$ 780,89	R\$ 1.132,29
13.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	418,09	R\$ 13,47	R\$ 5.631,67
13.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	244,99	R\$ 14,16	R\$ 3.469,05
13.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	7,72	R\$ 836,29	R\$ 6.456,15
13.03			RAMPAS				R\$ 56.204,55
13.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	227,30	R\$ 150,38	R\$ 34.181,37
13.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	600,39	R\$ 13,47	R\$ 8.087,25
13.03.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	13,72	R\$ 1.015,52	R\$ 13.932,93
13.04			ESCADAS				R\$ 5.340,13
13.04.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	13,53	R\$ 150,38	R\$ 2.034,64
13.04.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	105,17	R\$ 13,47	R\$ 1.416,63
13.04.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	1,86	R\$ 1.015,52	R\$ 1.888,86
			PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)				R\$ 40.758,35
13.05.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	115,60	R\$ 150,38	R\$ 17.383,92
13.05.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	122,15	R\$ 13,47	R\$ 1.645,36
13.05.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	251,46	R\$ 14,16	R\$ 3.560,67
13.05.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	4,80	R\$ 1.015,52	R\$ 4.874,49
13.05.05	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	99,40	R\$ 129,80	R\$ 12.902,12
13.05.06	DER-EDIF	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	2,24	R\$ 96,03	R\$ 215,10
13.05.07	DER-EDIF	S200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	1,84	R\$ 96,03	R\$ 176,69
13.06			CHUVEIROS				R\$ 17.888,37
13.06.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES. S/ REV. 9CM	M2	34,30	R\$ 82,43	R\$ 2.827,34
13.06.02	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	68,60	R\$ 9,83	R\$ 674,33
13.06.03	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	34,30	R\$ 41,05	R\$ 1.408,01
13.06.04	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLuíDO.	M2	34,30	R\$ 80,07	R\$ 2.746,40
13.06.05	DER-EDIF	S170328	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	R\$ 148,82	R\$ 1.339,38
13.06.06	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	3,00	R\$ 75,68	R\$ 227,04
13.06.07	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,78	R\$ 27,16	R\$ 347,10

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL

CREA-RJ 2011123612

AVENIDA ANILÃO MONT... Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:

BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
16.03.16	SICRO	6817833	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRRO DE 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	181,00	R\$ 2.148,34	R\$	388.849,54	
16.03.17	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	107,50	R\$ 34,99	R\$	3.761,42	
16.03.18	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	1.086,00	R\$ 151,18	R\$	164.181,48	
16.03.19	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	150,89	R\$ 1.015,52	R\$	153.231,81	
16.03.20	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	540,02	R\$ 150,38	R\$	81.208,20	
16.03.21	DER-ES	40376	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	KG	12.469,40	R\$ 20,67	R\$	257.742,49	
16.03.22	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,93	R\$ 780,89	R\$	3.068,89	
16.03.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'ÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALÉRIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	R\$ 8.974,08	R\$	35.896,32	
16.03.24	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	88.293,49	R\$ 0,98	R\$	86.527,62	
PAVIMENTAÇÃO								R\$	704.449,44
16.04.01	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	581,85	R\$ 31,11	R\$	18.101,35	
16.04.02	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M²	436,39	R\$ 246,92	R\$	107.753,41	
16.04.03	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	2.909,26	R\$ 140,74	R\$	409.449,25	
16.04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.238,62	R\$ 5,31	R\$	6.577,07	
16.04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	32.257,06	R\$ 1,72	R\$	55.482,14	
16.04.06	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.478,78	R\$ 0,68	R\$	1.005,57	
16.04.07	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	54.964,07	R\$ 1,93	R\$	106.080,65	
16.05 URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)								R\$	414.350,16
16.05.01	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M²	185,05	R\$ 246,92	R\$	45.692,54	
16.05.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	433,02	R\$ 5,31	R\$	2.299,33	
16.05.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	10.912,10	R\$ 1,72	R\$	18.768,81	
16.05.04	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	1.084,04	R\$ 83,76	R\$	90.799,19	
16.05.05	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	1.850,53	R\$ 108,21	R\$	200.245,85	
16.05.06	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	377,62	R\$ 118,83	R\$	44.872,58	
16.05.07	DER-ES	41246	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	71,50	R\$ 76,31	R\$	5.456,16	
16.05.08	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.220,57	R\$ 1,93	R\$	6.215,70	
16.06 SINALIZAÇÃO								R\$	38.114,13
16.06.01 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								R\$	38.114,13
16.06.01.01	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO)	M2	104,51	R\$ 51,73	R\$	5.406,30	
16.06.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	44,23	R\$ 128,00	R\$	5.661,44	
16.06.01.03	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	168,27	R\$ 31,90	R\$	5.367,81	
16.06.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROÇERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,39	R\$ 149,57	R\$	58,33	
16.06.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,22	R\$ 730,23	R\$	4.542,03	
16.06.01.06	DER-ES	40935	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UD	237,00	R\$ 72,06	R\$	17.078,22	
16.07 OBRAS COMPLEMENTARES								R\$	62.981,56
16.07.01	DER-ES	43065	RELIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, EM VIAS URBANAS	M	215,00	R\$ 35,00	R\$	7.525,00	
16.07.02	DER-ES	43068	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	M	215,00	R\$ 107,29	R\$	23.067,35	
16.07.03	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF 12/2020 PA	UN	3,00	R\$ 764,47	R\$	2.293,41	
16.07.04	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	3,00	R\$ 320,58	R\$	961,74	
16.07.05	DER-ES	43087	TAMPÃO F.F.A.P. COM 100 KG, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE EM VIAS URBANAS	UD	3,00	R\$ 774,02	R\$	2.322,06	
16.07.06	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	100,00	R\$ 268,12	R\$	26.812,00	
16.08 ILUMINAÇÃO PÚBLICA								R\$	37.246,85
16.08.01	COMP	ELE-19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLA T 7M/100DAN, 9M/150DAN, 9M/300DAN, 11M/200DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRACO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.628,88	R\$	3.257,76	
16.08.02	COMP	ELE-20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLA T 11M/300DAN, 11M/600DAN E 12M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRACO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.639,02	R\$	4.917,06	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL



(Handwritten marks and signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

CONSULTORIA:


BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Maio de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)	
16.08.03	COMP	ELE-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE MADEIRA PESADO 11M, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	1,00	R\$	1.731,94	R\$	1.731,94
16.08.04	COMP	ELE-22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$	1.818,57	R\$	3.637,14
16.08.05	COMP	ELE-23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	6,00	R\$	1.732,53	R\$	10.395,18
16.08.06	COMP	ELE-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$	1.731,94	R\$	5.195,82
16.08.07	COMP	ELE-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/1000DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$	1.746,66	R\$	5.239,98
16.08.08	COMP	ELE-26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.749,76	R\$	1.749,76
16.08.09	COMP	ELE-27	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 4,5M A 9M DE ALTURA	UND	3,00	R\$	13,65	R\$	40,95
16.08.10	COMP	ELE-28	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 10M A 12M DE ALTURA	UND	18,00	R\$	27,31	R\$	491,58
16.08.11	COMP	ELE-29	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE ALTURA	UND	18,00	R\$	32,76	R\$	589,68
17			SERVIÇOS FINAIS					R\$	32.859,32
17.01			LIMPEZA					R\$	32.859,32
17.01.01	DER-EDIF	S200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.146,52	R\$	14,20	R\$	16.280,58
17.01.02	DER-EDIF	S200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRACAS E JARDINS)	M2	11.675,17	R\$	1,42	R\$	16.578,74
TOTAL GERAL								R\$	21.688.015,23
Iconha/ES, 07 de dezembro de 2023.									
 JOÃO VINICIUS MIRANDA VIANA Engenheiro Civil / Representante Legal CREA RJ 2011123612/D3									

(Handwritten marks and signatures)

João Vinicius Miranda Viana
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-RJ 2011123612
 REG. Nacional 2010080955

(Handwritten signature)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHETA

ITEM	DESCRIÇÃO	MESSES												TOTAL									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21
00	PROJETO EXECUTIVO	316,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	316,000
01	CANTONEIO DE OBRAS	23.700,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23.700,00
02	MOBILIZAÇÃO E LOGISTICA DE EQUIPAMENTOS	16.818,84	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16.818,84
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	639,951	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	639,951
04	DEMOÇÃO	35,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,000
05	LEMPA	60,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,000
06	TERAPIA LINGUAGEM	60,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	60,000
07	DRENAGEM	132,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	132,000
08	PAVIMENTAÇÃO	241,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	241,000
09	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
10	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
11	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
12	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
13	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
14	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
15	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
16	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
17	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
18	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
19	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
20	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000
21	REALIZAÇÃO DE OBRAS	350,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	350,000

Doc. N° 18854/22
Fls 1647
Rubrica

João Vinicius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2011123612
REG. Nacional 2019080955

AVENIDA DANILLO MONTEIRO DE CASTRO, N° 266, BAIRRO JARDIM JANDYRA, ICONHA/ES
CNPJ n° 22.153.445/0001-44 – e-mail: miranda.eng@outlook.com.br – Tel.: (28) 35372152/999871854



Assinatura

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA OLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES												21									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	
10.68.02	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	R\$ 12.484,21	Físico (V)																					
10.68.03	REVESTIMENTO - ÁGUA FRIA	R\$ 12.104,65	Físico (V)																					
10.68.04	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	R\$ 18.208,74	Físico (V)																					
10.68.05	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS	R\$ 38.831,63	Físico (V)																					
10.68	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS PADRÃO 01 - 04	R\$ 138.472,83	Físico (V)																					
10.68.01	ACESSÓRIOS DE ELÉTRICIDADES	R\$ 3.893,69	Físico (V)																					
10.68.02	FIOS E CABOS	R\$ 42.474,00	Físico (V)																					
10.68.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUIDO	R\$ 7.274,32	Físico (V)																					
10.68.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO GALVANIZADA	R\$ 10.818,64	Físico (V)																					
10.68.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 8.163,90	Físico (V)																					
10.68.06	ELETRODUTO PVC ROCA	R\$ 3.092,24	Físico (V)																					
10.68.07	ILUMINAÇÃO	R\$ 13.589,31	Físico (V)																					
10.68.08	QUADROS E PADRÕES	R\$ 10.842,04	Físico (V)																					
10.68.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS PADRÃO 02 - 01 MÓDULO	R\$ 28.624,92	Físico (V)																					
10.68.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS PADRÃO 03 - 01 MÓDULO	R\$ 31.274,71	Físico (V)																					
10.67.01	ACESSÓRIOS DE ELÉTRICIDADES	R\$ 692,31	Físico (V)																					
10.67.02	FIOS E CABOS	R\$ 10.629,14	Físico (V)																					
10.67.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUIDO	R\$ 1.676,44	Físico (V)																					
10.67.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO GALVANIZADA	R\$ 2.764,65	Físico (V)																					
10.67.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 1.689,94	Físico (V)																					
10.67.06	ELETRODUTO PVC ROCA	R\$ 782,09	Físico (V)																					
10.67.07	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.651,60	Físico (V)																					
10.67.08	QUADROS E PADRÕES	R\$ 34.888,00	Físico (V)																					
10.67.09	CONTEÚDOS	R\$ 7.241,23	Físico (V)																					
11.01	MOBILIÁRIO	R\$ 1.402.643,77	Físico (V)																					
11.02	MARQUEMENTOS DE TERRA	R\$ 1.172,01	Físico (V)																					
11.02	ESTRUTURA	R\$ 1.729.318,26	Físico (V)																					
12	URBANISMO	R\$ 2.456.631,86	Físico (V)																					
12.01	PLAYGROUND	R\$ 1.828.642,02	Físico (V)																					
12.02	CANTIERES	R\$ 2.171.981,00	Físico (V)																					
12.03	MOBILIÁRIO	R\$ 1.109.974,10	Físico (V)																					
12.04	PERGOLADO	R\$ 280.136,64	Físico (V)																					
12.05	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.528.846,64	Físico (V)																					
12.05	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 785.118,11	Físico (V)																					
13	MÓDULO DE AGERIO	R\$ 16.644,70	Físico (V)																					
13.01	MARQUEMENTOS DE TERRA	R\$ 3.409,07	Físico (V)																					
13.02	REPLANTES/PLANTAS	R\$ 21.602,25	Físico (V)																					
13.03	RAMPAS	R\$ 84.201,60	Físico (V)																					
13.04	ELEGIDA	R\$ 6.245,10	Físico (V)																					
13.05	PERGOLADO CONCRETO E MADEIRA	R\$ 40.724,35	Físico (V)																					
13.06	CHUVEROS	R\$ 1.781,83	Físico (V)																					
14	PALHAÇOS	R\$ 401.870,69	Físico (V)																					

Proc. No 18254/22
Fis 1649
Rubrica

João Vinicius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - RJ 2011123612
Reg. Nacional 2010080955



ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MÊSES																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES Físico (N)	R\$ 6.432,24																						
14.02	PLANTIO Físico (N)	R\$ 306.427,21																						
15	REDE DE ÁGUA DE SÍTIO Físico (N)	R\$ 542.746,87																						
15.01	INSTALAÇÃO DE TUBULOS Físico (N)	R\$ 21.148,95																						
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS Físico (N)	R\$ 31.999,91																						
16	RUAS DO TIEVO Físico (N)	R\$ 2.411.995,23																						
16.01	REMOÇÕES E RETRADAS Físico (N)	R\$ 146.280,00																						
16.02	TERRAPLENAGEM Físico (N)	R\$ 21.481,10																						
16.03	DRENAGEM Físico (N)	R\$ 1.448.095,10																						
16.04	PAVIMENTAÇÃO Físico (N)	R\$ 704.489,44																						
16.05	UBERIZAÇÃO/ALCANTARADA COMPARTILHADA, C/LOVARE Físico (N)	R\$ 414.326,16																						
16.06	ESCALAÇÃO Físico (N)	R\$ 38.114,13																						
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES Físico (N)	R\$ 628.164,80																						
16.08	ILUMINAÇÃO PÚBLICA Físico (N)	R\$ 37.244,69																						
17	SERVÍCIOS FINAIS Físico (N)	R\$ 324.852,50																						
	Total Parcela (R\$)	R\$ 31.148.916,23																						

Proc. No 18854/22
Fis 1050
Rubrica

AVENIDA DANILO MONTEIRO DE CASTRO, N° 266, BAIRRO JARDIM JANDYRA, ICONHA/ES
CNPJ n° 22.153.445/0001-44 -- e-mail: miranda.eng@outlook.com.br -- Tel.: (28) 35372152/999871854

João Viniçius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2011123612
REG. Nacional 2010080955



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

ANEXO XII
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

Proc. Nº 18854122
Fls. 1652
Rubrica 2

Iconha/ES, 07 de dezembro de 2023.

ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES HORISTAS SEM DESONERAÇÃO


GRUPO A - Encargos Sociais básicos		%
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20,00
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,80
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)	1,30
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0,00
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)	0,20
A.7	SALARIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)	2,50
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)	3,00
A.9	SECONCI/medicina do trabalho	1,00
Total do Grupo A:		37,80
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do grupo A		
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52
B.2	Feridos (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	0,76
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11
B.5	Faltas legais (Art. 473 da CLT)	0,67
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34
Total do Grupo B:		33,42
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do grupo A		
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,20
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,29
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,90
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,26
Total do Grupo C:		30,99
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos		
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63
Total do Grupo D:		12,63
Total dos grupos A+B+C+D:		114,84
GRUPO E - Encargos complementares		
E.1	Refeição/alimentação	25,75
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)	6,03
E.3	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77)	2,67
E.4	Plano de Saúde	7,98
Total do Grupo E:		42,43
TOTAL GERAL:		157,27

João Vinicius Miranda Viana
Engenheiro Civil
CREA RJ-2011123612/D
VISTO 20110768

João Vinicius Miranda Viana
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2011123612
REG. Nacional 2010080955





Proc. Nº 18854/22
Fis 1653
Rubrica 

ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA-ES - ANEXO II
Rodovia do Sol, 1620, Conjunto Residencial Vila Samarco,
Anchieta – ES – CEP 29230-000



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Proc. Nº 18854/22
Fis. 1054
Rubrica (a)

Prefeitura Municipal de Anchieta

Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

Dia: 07 de dezembro de 2023

Hora: 09h10min

Envelope nº 01

PROPOSTA COMERCIAL

CONSÓRCIO ORLA UBÚ

Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080 – São Paulo/SP

Telefone nº (71) 9 8159 - 1497
orcamento@klaoenharia.com.br

KLAO ENGENHARIA S.A.
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ/MF nº 45.847.628/0001-65

São Paulo/SP: Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br> com o identificador 310030003100390030008A60590052604100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



(Handwritten signatures and initials in blue ink)



Proc. Nº 18854/22
Fis. 1655
Rubrica [assinatura]

[Handwritten marks and signatures in blue ink]

ÍNDICE



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 31003000310039003000BA60560052004200, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Prefeitura Municipal de Anchieta
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos
Comissão Especial de Licitação de Obras

Proc. Nº 18854/22
Fls 1656
Rubrica [assinatura]

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

ENVELOPE Nº 01
PROPOSTA COMERCIAL

ÍNDICE

01. Proposta de preços (Anexo X)	005 a 006
02. Planilha orçamentária (Anexo XV)	008 a 046
03. Cronograma físico-financeiro (Anexo XIII)	048 a 061
04. Composição analítica de custos do BDI (Anexo XI)	063
05. Composição de encargos sociais (Anexo XII)	065

TERMO DE ENCERRAMENTO

067



Proc. Nº 18854/22
Fls 1657
Rubrica (e)

(Handwritten blue marks)

Proposta de preços (Anexo X)



“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Prefeitura Municipal de Anchieta
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos
Comissão Especial de Licitação de Obras

Proc. Nº 18854/22
Fls. 1658
Rubrica (2)

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

ANEXO X
PROPOSTA DE PREÇOS

São Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023.

Prezados Senhores,

O **CONSÓRCIO ORLA UBÚ**, integrada pela **KLAO ENGENHARIA S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.940.808/0001-17, com sede na Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, São Paulo/SP, CEP: 04.142-080, na qualidade de **EMPRESA LÍDER**, por intermédio de seus representantes legais, os diretores **DANIEL ANDRADE CAVALCANTI**, brasileiro, Advogado, portador da cédula de identidade RG nº 09.255.754-61 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 033.302.785-01 e, **MÁRIO FRANCISCO DE MOURA MARANHÃO**, brasileiro, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade RG nº 05.239.030-65 SSP/BA e inscrito no CPF/MF nº 889.378.365-72 e, pela **INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, estabelecida na ST SHCN, Quadra 210, Bloco C, nº 49, Sala 106, Parte G2 - Asa Norte, Brasília/DF, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 45.847.628/0001-65, na qualidade de **EMPRESA CONSORCIADA**, pelo presente submetemos à apreciação de V.Sas., nossa proposta de preços relativa à **Concorrência Pública Nº 005/2023**, declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação Diversificada, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços.

Nosso preço total para execução integral dos serviços é de **R\$ 21.759.211,78 (vinte e um milhões, setecentos e cinquenta e nove mil, duzentos e onze reais e setenta e oito centavos)**, conforme detalhado em nossa planilha de quantidades e preços.



“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

Proc. Nº 18854/22

Fis. 1659

Rubrica 2

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Prefeitura Municipal de Anchieta

Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

Declaramos de que nos preços propostos estarão incluídos todos os encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, bem como todos os outros custos relacionados aos demais serviços de apoio, BDI, os quais não acrescentarão ônus para o Órgão contratante.

Declaramos que a validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data marcada no edital para abertura do envelope PROPOSTA.

Declaramos que aceitamos as condições do edital de **concorrência pública Nº 005/2023 E**, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços pelos preços propostos e aceites pelo município.

Atenciosamente,


KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17



Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA



Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA



ANDRÉ LUIZ SEIXAS OLIVEIRA
RG nº 02.195.135-70 SSP/BA
CPF/MF nº 313.038.205-44
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Proc. Nº 18854/22
Fis. 1660
Rubrica 2

[Handwritten signature]

Planilha orçamentária (Anexo XV)

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

KLAO S/A
[Handwritten signature]
VISTO



Proc. Nº 18854/22
 Fls. 166
 Rubrica



CONSÓRCIO ORLA UBU



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES		Leis Sociais : 157,27%	Dez/2023
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
01	CANTEIRO DE OBRAS	0,97%	R\$ 211.313,12
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,07%	R\$ 15.664,23
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,40%	R\$ 522.672,54
03.01	DEMOLIÇÃO	2,10%	R\$ 456.106,99
03.02	LIMPEZA	0,31%	R\$ 66.565,55
04	TERRAPLENAGEM	3,04%	R\$ 661.178,88
05	DRENAGEM	5,98%	R\$ 1.301.203,77
06	PAVIMENTAÇÃO	28,93%	R\$ 6.294.806,96
07	SINALIZAÇÃO	0,98%	R\$ 213.596,44
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,29%	R\$ 63.433,75
07.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,69%	R\$ 150.162,69
08	ABRIGOS SALVA VIDAS → 02 MÓDULOS	1,26%	R\$ 275.166,36
08.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01%	R\$ 3.177,73
08.02	INFRAESTRUTURA	0,03%	R\$ 6.538,74
08.03	SUPRAESTRUTURA	0,32%	R\$ 70.203,59
08.04	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	0,05%	R\$ 10.612,94
08.05	PISOS	0,01%	R\$ 1.510,41
08.06	COBERTURA	0,07%	R\$ 14.190,56
08.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,25%	R\$ 53.389,79
08.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,07%	R\$ 16.304,59
08.09	TETOS E FORROS	0,03%	R\$ 5.727,94
08.10	ESQUADRIAS	0,13%	R\$ 28.369,23
08.11	DIVISÓRIAS E BANCADAS	0,00%	R\$ 512,78
08.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,07%	R\$ 15.188,97
08.13	ACESSIBILIDADE	0,09%	R\$ 20.230,72
08.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,05%	R\$ 10.697,53
08.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,09%	R\$ 18.510,84
09	GUARDERIA PESCADORES	0,59%	R\$ 129.175,89
09.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 295,55
09.02	INFRAESTRUTURA	0,04%	R\$ 7.850,52
09.03	SUPRAESTRUTURA	0,05%	R\$ 11.199,17
09.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,00%	R\$ 231,61
09.05	COBERTURA	0,14%	R\$ 31.198,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Doc. Nº 18854/22

Fis 1662

Rubrica



CONSÓRCIO ORLA UBÚ

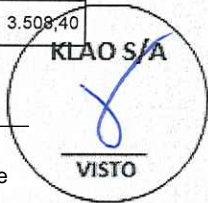


RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		Leis Sociais : 157,27%	Dez/2023
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
09.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,05%	R\$ 11.785,39
09.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,13%	R\$ 28.821,25
09.08	TETOS E FORROS	0,04%	R\$ 7.875,76
09.09	ESQUADRIAS	0,09%	R\$ 20.261,30
09.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,01%	R\$ 2.369,89
09.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,03%	R\$ 7.286,70
10	QUIOSQUES → 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO	19,93%	R\$ 4.337.487,82
10.01	QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	11,92%	R\$ 2.594.565,71
10.01.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,39%	R\$ 303.317,29
10.01.02	INFRAESTRUTURA	0,46%	R\$ 100.309,30
10.01.03	SUPRAESTRUTURA	3,39%	R\$ 736.610,12
10.01.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,26%	R\$ 55.725,00
10.01.05	PISOS	0,02%	R\$ 3.968,20
10.01.06	COBERTURA	1,22%	R\$ 265.333,44
10.01.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	1,66%	R\$ 360.610,45
10.01.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	1,47%	R\$ 319.316,36
10.01.09	TETOS E FORROS	0,42%	R\$ 90.712,97
10.01.10	ESQUADRIAS	0,60%	R\$ 131.485,01
10.01.11	DIVISÓRIAS	0,98%	R\$ 213.143,97
10.01.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,06%	R\$ 14.033,60
10.02	QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	2,92%	R\$ 634.829,99
10.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,35%	R\$ 75.829,15
10.02.02	INFRAESTRUTURA	0,12%	R\$ 25.081,23
10.02.03	SUPRAESTRUTURA	0,85%	R\$ 184.152,50
10.02.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,07%	R\$ 15.256,05
10.02.05	PISOS	0,00%	R\$ 771,42
10.02.06	COBERTURA	0,24%	R\$ 51.365,55
10.02.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,39%	R\$ 84.765,20
10.02.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,26%	R\$ 56.379,36
10.02.09	TETOS E FORROS	0,07%	R\$ 15.776,73
10.02.10	ESQUADRIAS	0,12%	R\$ 27.151,82
10.02.11	DIVISÓRIAS	0,44%	R\$ 94.792,58
10.02.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,02%	R\$ 3.508,40

[Handwritten signature]

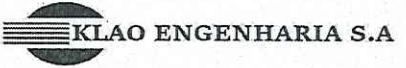
[Handwritten signature]



Autenticar documento em <https://anchieta.spnline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390000000005004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU			Leis Sociais : 157,27%	
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA			Dez/2023	
			BDI: 31,01%	
			Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI	
			Sem Desoneração	
			BDI DIF: 15,57%	
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)	
10.03	BANHEIRO DOS QUIOSQUES → 05 MÓDULOS	3,30%	R\$	717.887,68
10.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01%	R\$	1.417,66
10.03.02	INFRAESTRUTURA	0,13%	R\$	28.010,74
10.03.03	SUPRAESTRUTURA	0,90%	R\$	195.233,39
10.03.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,22%	R\$	47.857,79
10.03.05	COBERTURA	0,40%	R\$	86.038,05
10.03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,50%	R\$	109.059,49
10.03.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,15%	R\$	33.638,72
10.03.08	TETOS E FORROS	0,05%	R\$	10.631,94
10.03.09	ESQUADRIAS	0,36%	R\$	77.816,59
10.03.10	DIVISÓRIAS E BANCADAS	0,05%	R\$	10.404,65
10.03.11	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,54%	R\$	117.778,66
10.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 01 + BANHEIRO)" - 04 MÓDULOS	0,52%	R\$	112.801,46
10.04.01	ADAPTADORES E REGISTROS	0,08%	R\$	17.677,36
10.04.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,06%	R\$	12.664,56
10.04.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	0,06%	R\$	12.146,80
10.04.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,17%	R\$	37.352,08
10.04.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,15%	R\$	32.960,66
10.05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 02 + BANHEIRO)" - 01 MÓDULO	0,49%	R\$	107.115,83
10.05.01	ADAPTADORES E REGISTROS	0,02%	R\$	5.331,10
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	0,06%	R\$	12.636,68
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	0,06%	R\$	12.146,80
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,18%	R\$	38.343,64
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,18%	R\$	38.657,61
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	0,64%	R\$	138.906,76
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	0,02%	R\$	3.912,68
10.06.02	FIOS E CABOS	0,20%	R\$	43.571,28
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	0,03%	R\$	7.299,92
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	0,05%	R\$	10.856,72
10.06.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	0,04%	R\$	8.182,48
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	0,01%	R\$	3.062,76
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	0,06%	R\$	13.405,28
10.06.08	ILUMINAÇÃO	0,09%	R\$	18.907,36

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin]



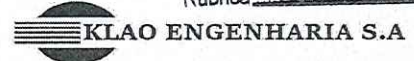
Proc. Nº 18854/22

Fls 1664

Rubrica



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



RESUMO DE ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU		Leis Sociais : 157,27%	Dez/2023
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	0,14%	R\$ 29.708,28
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	0,14%	R\$ 31.380,39
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	0,00%	R\$ 985,83
10.07.02	FIOS E CABOS	0,05%	R\$ 10.131,40
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	0,01%	R\$ 1.581,98
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	0,01%	R\$ 2.714,18
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	0,00%	R\$ 1.033,60
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	0,00%	R\$ 765,69
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	0,01%	R\$ 3.061,50
10.07.08	ILUMINAÇÃO	0,02%	R\$ 3.679,14
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	0,03%	R\$ 7.427,07
11	CONTENÇÕES	8,41%	R\$ 1.830.714,15
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,28%	R\$ 61.570,31
11.02	ESTRUTURA	8,13%	R\$ 1.769.143,84
12	URBANISMO	11,21%	R\$ 2.438.193,69
12.01	PLAYGROUND	0,09%	R\$ 18.870,40
12.02	CANTEIROS	0,11%	R\$ 24.824,16
12.03	MOBILIÁRIO	0,51%	R\$ 111.378,24
12.04	PERGOLADO	1,02%	R\$ 221.446,34
12.05	ACESSIBILIDADE	5,81%	R\$ 1.264.135,16
12.06	ILUMINAÇÃO VIÁRIA	3,67%	R\$ 797.539,39
13	MÓDULOS DE ACESSO	0,68%	R\$ 147.106,59
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02%	R\$ 3.468,86
13.02	INFRAESTRUTURA	0,10%	R\$ 22.032,59
13.03	RAMPAS	0,26%	R\$ 57.033,45
13.04	ESCADAS	0,02%	R\$ 5.396,14
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	0,19%	R\$ 41.225,03
13.06	CHUVEIROS	0,08%	R\$ 17.950,52
14	PAISAGISMO	1,89%	R\$ 412.207,14
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES	0,03%	R\$ 6.454,80
14.02	PLANTIO	1,86%	R\$ 405.752,34
15	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO	0,25%	R\$ 54.465,79
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	0,11%	R\$ 23.266,76



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390090030005200100. Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

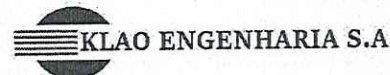
Página 11

KLAO S/A

VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Nº 18854/22
Fls 1666
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
							R\$ 211.313,12
01			CANTEIRO DE OBRAS				
01.01	DER-ES	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES	M2	36,00	289,49	10.421,64
01.02	DER-ES	41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,00	742,63	8.911,56
01.03	DER-ES	42511	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TERM/ACUST., 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADAS COMPUTADOR E TELEFONE	MES	12,00	1.011,74	12.140,88
01.04	DER-ES	41678	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITÓRIO SIMPLES, C/ 1 APARELHO DE AR CONDICIONADO, 2 LUMINÁRIAS E 2 JANELAS DE VIDRO	MES	12,00	1.023,56	12.282,72
01.05	DER-ES	41580	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 3 VASOS SANITÁRIOS, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, 5 CHUVEIROS, 2 VENEZIANAS E PISO ESPECIAL	MES	12,00	1.068,06	12.816,72
01.06	DER-ES	100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	635,00	208,32	132.283,20
01.07	DER-ES	41501	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	25,00	54,08	1.352,00
01.08	DER-ES	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M	M	25,00	424,52	10.613,00
01.09	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRAÇÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG	M	20,00	524,57	10.491,40
02			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				15.664,23
02.01	DER-ES	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	10,50	582,83	6.119,71
02.02	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	6,00	300,82	1.961,88
02.03	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	3,00	356,91	1.070,73
02.04	DER-ES	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (6.000 L) (MÁXIMO)	H	4,50	284,46	1.280,07
02.05	DER-ES	41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 50 KM	UD	4,00	1.307,96	5.231,84
03			SERVIÇOS PRELIMINARES				522.672,54
03.01			DEMOLIÇÃO				456.106,99
03.01.01	DER-ES	40164	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M2	385,00	66,98	25.787,30
03.01.02	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	2.584,00	30,32	78.346,88
03.01.03	DER-EDIF	S010212	RETIRADA MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, INCLUINDO EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	285,80	13,85	3.958,33
03.01.04	DER-EDIF	S010201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	4.884,80	30,01	146.592,84
03.01.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M3	15,61	381,36	5.953,02
03.01.06	COMP	DEM-01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO. TUDO INCLUÍDO.	UND	36,00	212,73	7.658,28
03.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	2.165,46	86,73	187.810,34
03.02			LIMPEZA				66.565,55
03.02.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	5.222,44	0,53	2.767,89
03.02.02	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	17,00	119,99	2.039,83
03.02.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	712,07	86,73	61.757,83
04			TERRAPLENAGEM				661.178,88
04.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.678,54	8,33	22.312,23





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Nº 18854/22
Fls. 1007
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAVES

BDI: 31,01%

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
04.02	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	3.325,65	77,36	257.272,28
04.03	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	2.891,87	9,96	28.803,02
04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	9.675,92	4,89	47.315,24
04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	188.052,59	1,58	297.123,09
04.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.218,70	1,98	8.353,02
05			DRENAGEM				1.301.203,77
05.01	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	32,38	96,11	3.112,04
05.02	SICRO	1600404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	793,00	12,13	9.619,09
05.03	SICRO	4915634	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	100,00	76,84	7.684,00
05.04	DER-ES	40087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	UD	5,00	171,01	855,05
05.05	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.601,00	8,33	21.666,33
05.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	1.479,54	18,78	27.785,76
05.07	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	2.601,00	35,12	91.347,12
05.08	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,00	259,63	29.338,19
05.09	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,00	619,16	466.846,64
05.10	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	634,09	77,36	49.053,20
05.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.633,45	4,89	7.987,57
05.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	33.043,43	1,58	52.208,61
05.13	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	614,09	1,98	1.215,89
05.14	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	230,83	86,73	20.019,88
05.15	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00	854,28	3.417,12
05.16	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	2.519,82	37.797,30
05.17	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	1.769,27	26.539,05
05.18	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	1.142,92	21.715,48
05.19	SICRO	2003668	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	2.542,06	20.336,48
05.20	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	310,00	374,81	116.191,10
05.21	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	19,00	1.928,82	36.647,58
05.22	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	237.554,10	0,90	213.818,59



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039000520100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA Lels Sociais : 157,27%

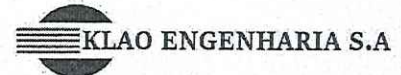
Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
05.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL DÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	9.005,40	36.021,60
						#VALOR!	6.294.806,96
06			PAVIMENTAÇÃO				
06.01	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	446,59	14,77	6.596,13
06.02	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	446,59	86,73	38.732,75
06.03	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	1.611,19	31,22	50.301,35
06.04	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	2.585,09	247,78	640.533,60
06.05	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	8.055,96	143,87	1.159.010,96
06.06	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	10.293,39	127,96	1.317.142,18
06.07	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	5.037,97	169,04	851.618,44
06.08	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	400,98	119,24	47.812,85
06.09	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/ÍPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	1.858,97	696,74	1.295.218,75
06.10	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	3.684,81	84,05	309.708,28
06.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	6.032,89	4,89	29.500,83
06.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	154.928,87	1,58	244.787,61
06.13	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.108,54	0,63	2.588,38
06.14	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169.244,30	1,78	301.254,85
						#VALOR!	213.596,44
07			SINALIZAÇÃO				
07.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				
07.01.01	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	754,55	32,01	24.153,14
07.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	22,94	128,45	2.946,64
07.01.03	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO)	M2	318,86	51,91	16.552,02
07.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,51	137,60	70,17
07.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,90	732,78	19.711,78
						#VALOR!	150.162,69
07.02			SINALIZAÇÃO DE OBRAS				
07.02.01	DER-ES	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	30,00	171,53	5.145,90
07.02.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	50,00	909,78	45.489,00





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
07.02.03	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.687,77	36,55	61.687,99
07.02.04	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	1.687,77	22,42	37.839,80
08			ABRIGOS SALVA VIDAS — 02 MÓDULOS				275.166,36
08.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				3.177,73
08.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,53	8,33	254,31
08.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	60,01	4,89	293,44
08.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	798,13	1,58	1.261,04
08.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	54,01	1,98	106,93
08.01.05	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	22,32	34,59	772,04
08.01.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	26,09	18,78	489,97
08.02			INFRAESTRUTURA				6.538,74
08.02.01	DER-EDIF	S040250	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5X30,0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	8,32	127,64	1.061,96
08.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	783,62	532,86
08.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	84,00	13,51	1.134,84
08.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	46,00	14,21	653,66
08.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,76	839,21	3.155,42
08.03			SUPRAESTRUTURA				70.203,59
08.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	222,48	153,72	34.199,62
08.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	1.024,66	13,51	13.843,15
08.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	464,17	14,21	6.595,85
08.03.04	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	33,33	2,58	85,99
08.03.05	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	19,96	775,50	15.478,98
08.04			PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS				10.612,94
08.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	121,28	82,72	10.032,28
08.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	48,96	11,86	





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



oc. Nº 18854/1622
Fls 1670
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.05			PISOS				1.510,41
08.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	49,36	30,60	1.510,41
08.06			COBERTURA				14.190,56
08.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	33,33	324,47	10.814,58
08.06.02	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	33,32	101,32	3.375,98
08.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				53.389,79
08.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	255,04	8,57	2.185,69
08.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	152,04	45,95	6.986,23
08.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	103,00	78,71	8.107,13
08.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	128,20	22,09	2.831,93
08.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	128,20	31,33	4.016,50
08.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	30,76	80,35	2.471,56
08.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	121,28	220,90	26.790,75
08.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				16.304,59
08.08.01	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	49,36	249,03	12.292,12
08.08.02	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	43,08	63,38	2.730,41
08.08.03	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	20,36	62,97	1.282,06
08.09			TETOS E FORROS				5.727,94
08.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	50,40	60,87	3.067,84
08.09.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	20,72	1.044,28
08.09.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	32,06	1.615,82
08.10			ESQUADRIAS				28.369,23
08.10.01			PORTAS				10.056,47
08.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	8,82	1.140,19	10.056,47



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 3100300031003900300300012004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

KLAO S/A
VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
 DE UBU Leis Sociais : 157,27%
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.10.02			JANELAS			-	18.312,76
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	500,63	360,45
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	0,68	325,03	221,02
08.10.02.03	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	8,40	914,28	7.679,95
08.10.02.04	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	12,57	799,63	10.051,34
08.11			DIVISÓRIAS E BANCADAS			-	512,78
08.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	1,00	512,78	512,78
08.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			-	15.188,97
08.12.01	DER-EDIF	S170115	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	2,00	421,38	842,76
08.12.02	DER-EDIF	S170353	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	666,37	1.332,74
08.12.03	DER-EDIF	S170126	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF AP51, MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL	UND	2,00	3.728,68	7.457,36
08.12.04	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	2,00	98,39	196,78
08.12.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	96,05	192,10
08.12.06	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	2,00	98,39	196,78
08.12.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	388,84	777,68
08.12.08	COMP	MOB-04	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. TUDO INCLUÍDO.	M	12,20	343,67	4.192,77
08.13			ACESSIBILIDADE			-	20.230,72
08.13.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	14,80	926,00	13.704,80
08.13.02	COMP	ACE-05	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.	UND	2,00	3.262,96	6.525,92
08.14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	10.697,53
08.14.01			ADAPTADORES E REGISTROS			#VALOR!	1.818,74
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	174,08	348,16
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	2,00	100,35	200,70
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	4,00	75,95	303,80
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201	PADRÃO DE ENTRADA DS ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN. INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERIR DETALHE.	UND	2,00	483,04	966,08
08.14.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			#VALOR!	1.909,63
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,12	27,26	30,53
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,86	33,19	1.157,00
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,46	43,87	722,10
08.14.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA			#VALOR!	1.540,28
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/ APOIO, EXCLUSIVE FLANGE E TORNEIRA DE BOIA	UND	2,00	718,42	1.436,84





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

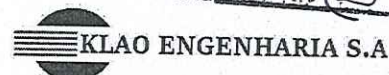
Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.14.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	51,72	103,44
08.14.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO			#VALOR!	4.040,36
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,04	45,71	138,95
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,94	58,70	759,57
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	101,80	1.197,16
08.14.04.04	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	2,00	914,26	1.828,52
08.14.04.05	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	58,08	116,16
08.14.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			#VALOR!	1.388,52
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,30	85,24	877,97
08.14.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,92	101,80	399,05
08.14.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	2,00	55,75	111,50
08.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	18.510,84
08.15.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES			#VALOR!	2.073,30
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,12	20,41	1.757,70
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	12,00	26,30	315,60
08.15.02			CAIXAS E PASSAGEM			#VALOR!	509,14
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	28,00	10,93	306,04
08.15.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	20,31	203,10
08.15.03			FIOS E CABOS			#VALOR!	5.554,66
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	428,00	8,99	3.847,72
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	18,00	31,25	562,50
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	36,00	31,79	1.144,44
08.15.04			QUADROS E PADRÕES			#VALOR!	6.511,32
08.15.04.01	COMP	ELE-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	UND	2,00	161,40	322,80
08.15.04.02	COMP	PAD-04	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U	UND	2,00	3.094,26	6.188,52
08.15.05			DISJUNTORES, IDR E DPS			#VALOR!	1.176,20
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	27,26	54,52
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	27,26	109,04
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	38,36	76,72
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	133,54	267,08
08.15.05.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	167,21	668,84





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. Nº 18854/2022
Fls. 1073
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA

DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.15.06			APARELHOS ELÉTRICOS			#VALOR!	1.352,00
08.15.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	165,77	331,54
08.15.06.02	COMP	ELE-08	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.	UND	4,00	50,19	200,76
08.15.06.03	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	2,00	66,98	133,96
08.15.06.04	COMP	ELE-03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTEXTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO.	UND	2,00	347,87	695,74
08.15.07			INTERRUPTORES E TOMADAS			#VALOR!	1.324,22
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	74,50	149,00
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	4,00	51,74	206,96
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	41,21	247,26
08.15.07.04	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	41,25	495,00
08.15.07.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	63,79	127,58
08.15.07.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	49,21	98,42
09			GUARDERIA PESCADORES				129.175,89
09.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				295,55
09.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7,06	8,33	58,80
09.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	6,87	4,89	33,59
09.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	91,37	1,58	144,36
09.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6,18	1,98	12,23
09.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,48	18,78	46,57
09.02			INFRAESTRUTURA				7.850,52
09.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	22,00	104,22	2.292,84
09.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	783,62	532,86
09.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	45,73	13,51	617,81
09.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	79,81	14,21	1.134,10
09.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,90	839,21	3.272,91
09.03			SUPRAESTRUTURA				11.199,17

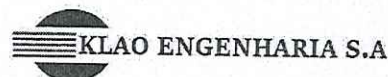


Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039003003003003004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. Nº 18854/22
Fls 1674
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	8,50	153,72	1.306,62
09.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	17,13	13,51	231,42
09.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25,0MM	KG	41,91	14,21	595,54
09.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,77	775,50	597,13
09.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	40,95	206,80	8.468,46
09.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				231,61
09.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	2,80	82,72	231,61
09.05			COBERTURA				31.198,75
09.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	501,76	24,35	12.217,85
09.05.02	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,76	293,42	10.492,69
09.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,00	77,30	618,40
09.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	17,86	286,56	5.117,96
09.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	27,16	101,32	2.751,85
09.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				11.785,39
09.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5,60	8,57	47,99
09.06.02	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	4,14	78,71	325,85
09.06.03	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	4,14	31,33	129,70
09.06.04	COMP	REV-07	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO.	M2	18,98	306,65	5.820,21
09.06.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	13,81	366,80	5.065,50
09.06.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	1,08	366,80	396,14
09.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				29.821,25

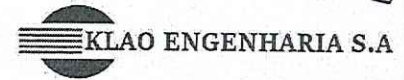


Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390330050000002004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Doc. Nº 18854/22
Fls. 1635
Rubrica 1635

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

BDI: 31,01%

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.07.01	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	0,60	366,80	220,08
09.07.02	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/PIÉ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	41,05	696,74	28.601,17
09.08			TETOS E FORROS				7.875,76
09.08.01	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	38,31	205,58	7.875,76
09.09			ESQUADRIAS				20.261,30
09.09.01			PORTAS				1.602,40
09.09.01.01	COMP	ESQ-06	PORTAO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X 1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	UND	2,00	801,20	1.602,40
09.09.02			GUARDA-CORPO				18.658,90
09.09.02.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	20,15	926,00	18.658,90
09.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.369,89
09.10.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				2.369,89
09.10.01.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,55	85,24	1.155,00
09.10.01.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,96	101,80	199,52
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMP. EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,00	903,87	903,87
09.10.01.04	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	2,00	55,75	111,50
09.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.286,70
09.11.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				354,43
09.11.01.01	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	3,00	26,30	78,90
09.11.01.02	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	20,41	275,53
09.11.02			CAIXAS DE PASSAGEM				310,10
09.11.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	1,00	10,93	10,93
09.11.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	20,31	121,86
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMP. PARAFUSADA	UND	1,00	177,31	177,31
09.11.03			FIOS E CABOS				987,33
09.11.03.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	9,00	31,79	286,11
09.11.03.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	78,00	8,99	701,22
09.11.04			QUADROS E PADRÕES				4.377,28
09.11.04.01	COMP	ELE-30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	UND	1,00	139,15	139,15
09.11.04.02	COMP	PAD-02	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO POSTE DUPLO	UND	1,00	4.238,13	4.238,13
09.11.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				221,73
09.11.05.01	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	27,26	54,52
09.11.05.02	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	167,21	167,21
09.11.06			APARELHOS ELÉTRICOS				994,62
09.11.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	165,77	994,62
09.11.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				41,21



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 3100300031003900300030002204100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

KLAO S/A
41,21

VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.11.07.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	1,00	41,21	41,21
10			QUIOSQUES → 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO				4.337.487,82
10.01			QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				2.594.565,71
10.01.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				303.317,29
10.01.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.157,78	8,33	92.944,30
10.01.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	54,72	4,89	267,58
10.01.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	727,78	1,58	1.149,89
10.01.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	49,25	1,98	97,51
10.01.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	11.121,30	18,78	208.858,01
10.01.02			INFRAESTRUTURA				100.309,30
10.01.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	263,36	104,22	27.447,37
10.01.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,50	783,62	7.444,39
10.01.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	544,00	13,51	7.349,44
10.01.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	1.932,00	14,21	27.453,72
10.01.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	36,48	839,21	30.614,38
10.01.03			SUPRAESTRUTURA				736.610,12
10.01.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFÔRMA)	M2	1.102,96	153,72	169.547,01
10.01.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	3.066,40	13,51	41.427,06
10.01.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	2.280,00	14,21	32.398,80
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	850,40	14,16	12.041,66
10.01.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	411,13	2,58	1.060,71
10.01.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	1.278,60	25,38	32.450,86
10.01.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	69,36	775,50	53.788,68
10.01.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	16.176,40	24,35	393.895,34
10.01.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				557.250,00

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table.





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

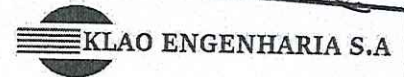
Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	616,40	82,72	50.988,60
10.01.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	399,36	11,86	4.736,40
10.01.05			PISOS			-	3.968,20
10.01.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	129,68	30,60	3.968,20
10.01.06			COBERTURA			-	265.333,44
10.01.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	107,88	324,47	35.003,82
10.01.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	209,28	72,80	15.235,58
10.01.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	38,40	46,60	1.789,44
10.01.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	47,12	255,31	12.030,20
10.01.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	290,88	398,53	115.924,40
10.01.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	290,88	293,42	85.350,00
10.01.07			REVESTIMENTO DE PAREDES			-	360.610,45
10.01.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	1.377,32	8,57	11.803,63
10.01.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	1.343,88	45,95	61.751,28
10.01.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA, TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	33,44	78,71	2.632,06
10.01.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	33,44	22,09	738,68
10.01.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,44	31,33	1.047,67
10.01.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	507,56	80,35	40.782,44
10.01.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	246,88	220,90	54.535,79
10.01.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	338,88	366,80	124.301,18





CONSÓRCIO ORLA UBÚ

Proc. Nº 18854/22
Fis. 1678
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Lels Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	26,80	366,80	9.830,24
10.01.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	77,60	192,21	14.915,49
10.01.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	146,16	261,85	38.271,99
10.01.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				319.316,36
10.01.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	215,60	169,04	36.445,02
10.01.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	129,68	249,03	32.294,21
10.01.08.03	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	40,56	366,80	14.877,40
10.01.08.04	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	323,20	696,74	225.186,36
10.01.08.05	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	159,52	63,38	10.110,37
10.01.08.06	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	6,40	62,97	403,00
10.01.09			TETOS E FORROS				90.712,97
10.01.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	112,72	60,87	6.861,26
10.01.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	143,76	8,57	1.232,02
10.01.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	112,72	78,71	8.872,19
10.01.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	20,72	2.335,55
10.01.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	32,06	3.613,80
10.01.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	31,04	45,95	1.426,28
10.01.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	31,04	80,35	2.494,06
10.01.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOÁ.	M2	310,72	205,58	63.877,81
10.01.10			ESQUADRIAS				131.485,01
10.01.10.01			PORTAS				19.569,51
10.01.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	13,44	1.140,19	15.324,15

Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039003083AD050002004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

KLAO S/A

VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. Nº 18856/2022
Fls. 1679
Rubrica 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	8,00	530,67	4.245,36
10.01.10.02			JANELAS			-	111.915,50
10.01.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	86,80	799,63	69.407,88
10.01.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	34,56	500,63	17.301,77
10.01.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0.80X0,50M.	UND	8,00	570,13	4.561,04
10.01.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,83	628,84	20.644,81
10.01.11			DIVISÓRIAS			-	213.143,97
10.01.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	22,64	512,78	11.609,33
10.01.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	217,64	926,00	201.534,64
10.01.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			-	14.033,60
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANK, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	16,00	604,44	9.671,04
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	16,00	272,66	4.362,56
10.02			QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)			-	634.829,99
10.02.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			-	75.829,15
10.02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.789,44	8,33	23.236,03
10.02.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	13,68	4,89	66,89
10.02.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	181,94	1,58	287,46
10.02.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12,31	1,98	24,37
10.02.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2.780,32	18,78	52.214,40
10.02.02			INFRAESTRUTURA			-	25.081,23
10.02.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	65,84	104,22	6.861,84
10.02.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	2,38	783,62	1.865,01
10.02.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	136,00	13,51	1.837,36
10.02.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	483,00	14,21	6.863,43
10.02.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	9,12	839,21	7.653,59
10.02.03			SUPRAESTRUTURA			-	184.152,50
10.02.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	275,74	153,72	42.286,75

KLAO S/A

VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. Nº 18854/22
Fls 1080
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Léis Sociais : 157,27%
Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	766,60	13,51	10.356,76
10.02.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	570,00	14,21	8.099,70
10.02.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	212,60	14,16	3.010,41
10.02.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	102,78	2,58	265,17
10.02.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	319,65	25,38	8.112,71
10.02.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	17,34	775,50	13.447,17
10.02.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	4.044,10	24,35	98.473,83
10.02.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				15.256,05
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 14CM	M2	141,78	101,34	14.367,98
10.02.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	74,88	11,86	888,07
10.02.05			PISOS				771,42
10.02.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	25,21	30,60	771,42
10.02.06			COBERTURA				51.365,55
10.02.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	27,03	324,47	8.770,42
10.02.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	42,28	72,80	3.077,98
10.02.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	16,40	46,60	764,24
10.02.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	23,16	255,31	5.912,97
10.02.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	47,46	398,53	18.914,23
10.02.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,46	293,42	13.925,71
10.02.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				84.765,20
10.02.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	340,25	8,57	2.915,94
10.02.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	306,81	45,95	14.097,91

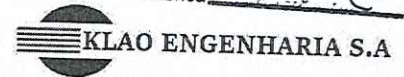
Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table.

KLAO S/A
VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. N° 18854/22

Fls 168

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	8,36	78,71	658,01
10.02.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	8,36	22,09	184,67
10.02.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	8,36	31,33	261,91
10.02.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	107,58	80,35	8.644,05
10.02.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	61,31	220,90	13.543,37
10.02.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	84,80	366,80	31.104,64
10.02.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	6,24	366,80	2.288,83
10.02.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	17,37	192,21	3.338,68
10.02.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29,51	261,85	7.727,19
10.02.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				56.379,36
10.02.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	51,59	169,04	8.720,77
10.02.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	25,21	249,03	6.278,04
10.02.08.03	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/IPE CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	53,25	696,74	37.101,40
10.02.08.04	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	16,85	63,38	1.067,95
10.02.08.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	1,21	366,80	443,82
10.02.08.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	7,27	366,80	2.666,63
10.02.08.07	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	1,60	62,97	100,75
10.02.09			TETOS E FORROS				15.776,73
10.02.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	22,22	60,87	1.352,53
10.02.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	28,31	8,57	242,64

KLAO S/A

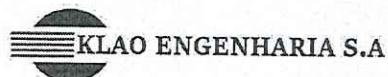
VISTO



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039003003400000004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Doc. Nº 18854/22
Fls 1682
Rubrica 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%
Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	22,22	78,71	1.748,93
10.02.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	20,72	460,39
10.02.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	22,22	32,06	712,37
10.02.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	6,09	45,95	279,83
10.02.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	6,09	80,35	489,33
10.02.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	51,03	205,58	10.490,74
10.02.10			ESQUADRIAS			-	27.151,82
10.02.10.01			PORTAS			-	4.892,37
10.02.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	3,36	1.140,19	3.831,03
10.02.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	2,00	530,67	1.061,34
10.02.10.02			JANELAS			-	22.259,45
10.02.10.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	17,38	799,63	13.897,56
10.02.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,20	500,63	3.604,53
10.02.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0,80X0,50M.	UND	0,80	570,13	456,10
10.02.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,84	628,84	4.301,26
10.02.11			DIVISÓRIAS			-	94.792,58
10.02.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	19,77	512,78	10.137,66
10.02.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUÍDO.	M	91,42	926,00	84.654,92
10.02.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			-	3.508,40
10.02.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 3/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	4,00	604,44	2.417,76
10.02.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	4,00	272,66	1.090,64
10.03			BANHEIRO DOS QUIOSQUES → 05 MÓDULOS			-	717.887,68
10.03.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			-	1.417,66
10.03.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	38,72	8,33	322,53
10.03.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	24,26	4,89	118,63
10.03.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	322,66	1,58	509,80
10.03.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	21,83	1,98	43,22

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table.

43,22
KLAO S/A
VISTO



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390010039001003900100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. N° 18854/22

Fls 1684

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA

DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	23,25	286,56	6.662,52
10.03.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	89,20	101,32	9.037,74
10.03.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				109.059,49
10.03.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5.608,00	8,57	48.060,56
10.03.06.02	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	384,25	41,19	15.827,25
10.03.06.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	168,25	78,71	13.242,95
10.03.06.04	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,65	31,33	1.054,25
10.03.06.05	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	384,25	80,35	30.874,48
10.03.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS				33.638,72
10.03.07.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA 3CM	M2	93,55	30,60	2.862,63
10.03.07.02	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	93,55	207,14	19.377,94
10.03.07.03	DER-EDIF	S130315	RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	155,00	63,38	9.823,90
10.03.07.04	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	25,00	62,97	1.574,25
10.03.08			TETOS E FORROS				10.631,94
10.03.08.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	93,55	60,87	5.694,38
10.03.08.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	20,72	1.938,35
10.03.08.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	93,55	32,06	2.999,21
10.03.09			ESQUADRIAS				77.816,59
10.03.09.01			PORTAS				53.075,84
10.03.09.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	46,55	1.140,19	53.075,84
10.03.09.02			JANELAS				24.740,75
10.03.09.02.01	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA. TUDO INCLUÍDO.	M2	23,68	799,63	18.935,23
10.03.09.02.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO. TUDO INCLUÍDO.	M2	10,94	530,67	5.805,52
10.03.10			DIVISÓRIAS E BANCADAS				10.404,65
10.03.10.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	11,05	512,78	5.666,21
10.03.10.02	SINAPI	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	9,40	504,09	4.738,44
10.03.11			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				117.718,66



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039003083AD00002404100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.03.11.01.	DER-EDIF	S170131	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa - REF L51 + CS 1V, COR BRANCA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, PARA PNE	UND	20,00	1.617,72	32.354,40
10.03.11.02	DER-EDIF	S170304	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	246,08	4.921,60
10.03.11.03	DER-EDIF	S170136	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLA ACIONAMENTO, MARCA DE REF. DECA LINHA RAVENA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UND	20,00	1.230,84	24.616,80
10.03.11.04	DER-EDIF	S170107	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS	UND	10,00	788,68	7.886,80
10.03.11.05	DER-EDIF	S170601	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40 CM	UND	40,00	157,47	6.298,80
10.03.11.06	DER-EDIF	S170603	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 80 CM	UND	60,00	205,23	12.313,80
10.03.11.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET, LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	20,00	388,84	7.776,80
10.03.11.08	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	20,00	98,39	1.967,80
10.03.11.09	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	96,05	1.921,00
10.03.11.10	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	20,00	98,39	1.967,80
10.03.11.11	DER-EDIF	S080201	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	4,80	702,66	3.372,76
10.03.11.12	DER-EDIF	S170114	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS	UND	10,00	1.238,03	12.380,30
10.04			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "(QUIOSQUE 01 + BANHEIRO)" - 04 MÓDULOS			-	112.801,46
10.04.01			ADAPTADORES E REGISTROS			-	17.677,36
10.04.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	8,00	1.059,52	8.476,16
10.04.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	32,00	174,08	5.570,56
10.04.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	16,00	100,35	1.605,60
10.04.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	8,00	75,95	607,60
10.04.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	8,00	25,22	201,76
10.04.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	37,99	1.215,68
10.04.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA			-	12.664,56
10.04.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	27,26	897,39
10.04.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	280,52	33,19	9.310,45
10.04.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	43,87	2.456,72
10.04.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA			-	12.146,80
10.04.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	1.466,63	11.733,04
10.04.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	51,72	413,76
10.04.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO			-	37.352,08
10.04.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	45,71	926,99





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.04.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	159,40	58,70	9.356,78
10.04.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	85,24	1.459,30
10.04.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	112,12	101,80	11.413,81
10.04.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	914,26	7.314,08
10.04.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	743,98	5.951,84
10.04.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	58,08	929,28
10.04.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				32.960,66
10.04.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,08	85,24	5.376,93
10.04.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	217,92	101,80	22.184,25
10.04.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	32,00	55,75	1.784,00
10.04.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	903,87	3.615,48
10.05			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS "(QUIOSQUE 02 + BANHEIRO)" - 01 MÓDULO				107.115,83
10.05.01			ADAPTADORES E REGISTROS				5.331,10
10.05.01.01	COMP	CP-07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UND	2,00	1.059,52	2.119,04
10.05.01.02	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	8,00	174,08	1.392,64
10.05.01.03	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	4,00	100,35	401,40
10.05.01.04	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	2,00	75,95	151,90
10.05.01.05	DER-EDIF	S141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4")	UND	2,00	25,22	50,44
10.05.01.06	DER-EDIF	S142125	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DSÁGUA DE 32MMX1"	UND	32,00	37,99	1.215,68
10.05.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				12.636,68
10.05.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,92	27,26	897,39
10.05.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	279,68	33,19	9.282,57
10.05.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,00	43,87	2.456,72
10.05.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				12.146,80
10.05.03.01	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	1.466,63	11.733,04
10.05.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	51,72	413,76
10.05.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				38.343,64

KLAO S/A

VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.05.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,28	45,71	926,99
10.05.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	168,80	58,70	9.908,56
10.05.04.03	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,12	85,24	1.459,30
10.05.04.04	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,44	101,80	11.853,59
10.05.04.05	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	8,00	914,26	7.314,08
10.05.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	743,98	5.951,84
10.05.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	58,08	929,28
10.05.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			-	38.657,61
10.05.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	85,24	6.086,13
10.05.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	231,40	101,80	23.556,52
10.05.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D =100 MM. TUDO INCLUÍDO.	UND	32,00	55,75	1.784,00
10.05.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	8,00	903,87	7.230,96
10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)			-	138.906,76
10.06.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS			-	3.912,68
10.06.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	188,00	10,93	2.054,84
10.06.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	48,00	20,31	974,88
10.06.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	24,00	36,79	882,96
10.06.02			FIOS E CABOS			-	43.571,28
10.06.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	300,00	31,79	9.537,00
10.06.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	2.624,00	8,99	23.589,76
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	612,00	11,96	7.319,52
10.06.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	100,00	31,25	3.125,00
10.06.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO			-	7.299,92
10.06.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	40,00	41,21	1.648,40
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	8,00	68,28	546,24
10.06.03.03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	59,28	474,24
10.06.03.04	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	46,27	1.850,80





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.06.03.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	63,79	510,32
10.06.03.06	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	73,89	591,12
10.06.03.07	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	62,22	497,76
10.06.03.08	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	49,21	1.181,04
10.06.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO			-	10.856,72
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	86,61	692,88
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	96,89	775,12
10.06.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	27,26	218,08
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	32,00	27,26	872,32
10.06.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	167,21	4.013,04
10.06.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	24,00	133,54	3.204,96
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	8,00	135,04	1.080,32
10.06.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA			-	8.182,48
10.06.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	208,00	30,76	6.398,08
10.06.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUÍDO.	UND	60,00	29,74	1.784,40
10.06.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL			-	3.062,76
10.06.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00	22,97	643,16
10.06.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	92,00	26,30	2.419,60
10.06.07			ELETRODUTO PVC ROSCA			-	13.405,28
10.06.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	656,80	20,41	13.405,28
10.06.08			LUMINÁRIA			-	18.907,36
10.06.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	165,77	2.652,32
10.06.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	202,43	3.238,88
10.06.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	87,73	8.422,08
10.06.08.04	COMP	ELE-10	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 18W, BASE E27	UND	20,00	176,12	3.522,40
10.06.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	16,00	66,98	1.071,68
10.06.09			QUADROS E PADRÕES			-	29.708,28
10.06.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	8,00	763,40	6.107,20
10.06.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	4,00	5.900,27	23.601,08
10.07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)			-	31.380,39
10.07.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS			-	



KLAO S/A
 VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.07.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	47,00	10,93	513,71
10.07.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16,00	20,31	324,96
10.07.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	4,00	36,79	147,16
10.07.02			FIOS E CABOS				10.131,40
10.07.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	75,00	31,79	2.384,25
10.07.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	558,00	8,99	5.016,42
10.07.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	163,00	11,96	1.949,48
10.07.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	M	25,00	31,25	781,25
10.07.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				1.581,98
10.07.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	10,00	41,21	412,10
10.07.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	68,28	136,56
10.07.03.03	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	46,27	462,70
10.07.03.04	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	63,79	127,58
10.07.03.05	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	73,89	147,78
10.07.03.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	49,21	295,26
10.07.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				2.714,18
10.07.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	86,61	173,22
10.07.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	96,89	193,78
10.07.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	27,26	54,52
10.07.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	27,26	218,08
10.07.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	167,21	1.003,26
10.07.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	6,00	133,54	801,24
10.07.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	2,00	135,04	270,08
10.07.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA				1.033,60
10.07.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00	30,76	676,72
10.07.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES. TUDO INCLUÍDO.	UND	12,00	29,74	356,88
10.07.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL				765,69
10.07.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00	22,97	160,79
10.07.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	23,00	26,30	604,90
10.07.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				3.061,50
10.07.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	20,41	3.061,50
10.07.08			ILUMINAÇÃO				3.679,44
10.07.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	165,77	663,08

RIO S/A

VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBU



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

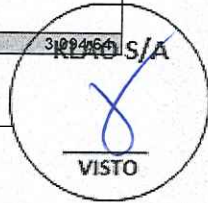
BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.07.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	202,43	404,86
10.07.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	87,73	1.052,76
10.07.08.04	COMP	ELE-10	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 16W, BASE E27	UND	7,00	176,12	1.232,84
10.07.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	4,00	66,98	267,92
10.07.09			QUADROS E PADRÕES			-	7.427,07
10.07.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	2,00	763,40	1.526,80
10.07.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	1,00	5.900,27	5.900,27
11			CONTENÇÕES			-	1.830.714,15
11.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			-	61.570,31
11.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	790,05	8,33	6.581,11
11.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	1.160,80	34,59	40.152,07
11.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	790,05	18,78	14.837,13
11.02			ESTRUTURA			-	1.769.143,84
11.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	4.764,00	153,72	732.322,08
11.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	27.534,17	13,51	371.986,63
11.02.03	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	6.303,80	14,21	89.576,99
11.02.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	741,79	775,50	575.258,14
12			URBANISMO			-	2.438.193,69
12.01			PLAYGROUND			-	18.870,40
12.01.01			FECHAMENTO			-	9.967,16
12.01.01.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0.5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	15,13	82,72	1.251,55
12.01.01.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	32,53	8,57	278,78
12.01.01.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	32,53	78,71	2.560,43
12.01.01.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	32,53	22,09	718,58
12.01.01.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	32,53	31,33	1.019,16
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 21/2" E HORIZONTAL DE 1", INCLUSIVE PORTÃO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	15,13	273,54	4.138,66
12.01.02			PISO			-	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

BDI: 31,01%

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Leis Sociais : 157,27%

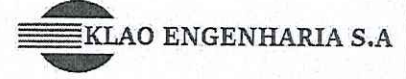
Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.01.02.01	COMP	PAI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA. TUDO INCLUIDO.	M2	41,24	75,04	3.094,64
12.01.03			BRINQUEDOS				5.808,60
12.01.03.01	COMP	BRI-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA.	UND	1,00	1.224,39	1.224,39
12.01.03.02	COMP	BRI-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).	UND	1,00	1.519,09	1.519,09
12.01.03.03	COMP	BRI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.	UND	2,00	1.532,56	3.065,12
12.02			CANTEIROS				24.824,16
12.02.01	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	295,35	84,05	24.824,16
12.03			MOBILIÁRIO				111.378,24
12.03.01	COMP	MOB-01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS OU SIMILAR	UND	74,00	332,88	24.633,12
12.03.02	COMP	MOB-02	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	UND	93,00	704,96	65.561,28
12.03.03	DER-EDIF	S200573	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU	M	72,00	294,22	21.183,84
12.04			PERGOLADO				221.446,34
12.04.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				776,28
12.04.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,96	8,33	141,27
12.04.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	21,08	4,89	103,08
12.04.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	280,36	1,58	442,96
12.04.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	17,34	1,98	34,33
12.04.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2,91	18,78	54,64
12.04.02			INFRAESTRUTURA				24.868,76
12.04.02.01	DER-EDIF	S040238	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)	M2	88,96	104,22	9.271,41
12.04.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,81	783,62	1.418,35
12.04.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	220,00	13,51	2.972,20
12.04.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	65,79	14,21	934,87
12.04.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	12,24	839,21	10.271,93
12.04.03			SUPRAESTRUTURA				31.187,48
12.04.03.01	DER-EDIF	S040339	FÔRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFÔRMA)	M2	24,70	153,72	3.796,88
12.04.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	34,26	13,51	462,85





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBÚ BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.04.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	85,05	14,21	1.208,56
12.04.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,57	775,50	1.217,53
12.04.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. TUDO INCLUIDO.	M2	118,48	206,80	24.501,66
12.04.04			PILARETE METÁLICO				10.609,06
12.04.04.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	429,52	24,35	10.458,81
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,73	55,04	150,25
12.04.05			VIGAMENTO METÁLICO				65.879,69
12.04.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	2.520,34	24,35	61.370,27
12.04.05.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	81,93	55,04	4.509,42
12.04.06			VIGAMENTO DE MADEIRA				68.956,87
12.04.06.01	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	431,34	130,25	56.182,03
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA	M2	156,00	52,35	8.166,60
12.04.06.03	DER-EDIF	S190306	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	156,00	29,54	4.608,24
12.04.07			ACESSIBILIDADE				19.168,20
12.04.07.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	20,70	926,00	19.168,20
12.05			ACESSIBILIDADE				1.284.135,16
12.05.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	1.183,59	926,00	1.096.004,34
12.05.02	COMP	ACE-06	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOXCOM PASSA MÃO EM MADEIRA. BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	M	99,59	1.688,23	168.130,82
12.06			ILUMINAÇÃO VIÁRIA				797.539,39
12.06.01			FIOS E CABOS				87.505,36
12.06.01.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	698,50	8,99	6.279,51
12.06.01.02	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	984,50	11,96	11.774,62
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	M	551,90	14,70	8.112,93
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	M	15,00	21,92	328,80
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5MM2	M	1.439,80	10,97	15.794,60
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4,0 MM2	M	2.004,60	13,11	26.280,30
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6,0 MM2	M	1.103,80	16,29	17.980,90
12.06.01.08	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	30,00	31,79	953,70
12.06.02			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				90.064,19





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES BDI: 31,01%
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA BDI DIF: 15,57% Database: Dezembro de 2023
 DE UBU Leis Sociais : 157,27%
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.06.02.01	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	1.486,60	30,47	45.296,70
12.06.02.02	DER-ES	42943	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M EM VIAS URBANAS	M3	278,70	86,26	24.040,66
12.06.02.03	DER-ES	43057	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS	M3	185,80	90,79	16.868,78
12.06.02.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	139,35	4,89	681,42
12.06.02.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.853,36	1,58	2.928,30
12.06.02.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	125,42	1,98	248,33
12.06.03			CAIXAS DE PASSAGEM				316,14
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	158,07	316,14
12.06.04			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				590.382,25
12.06.04.01	COMP	ELE-15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	7.212,47	187.524,22
12.06.04.02	COMP	ELE-16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	8.273,10	372.289,50
12.06.04.03	COMP	ELE-17	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED E 2 REFLETORES SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	8.280,30	16.560,60
12.06.04.04	COMP	ELE-18	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO CONTÍNUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE RELÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	6.201,58	6.201,58
12.06.04.05	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	158,07	316,14
12.06.04.06	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	7,00	145,60	1.019,20
12.06.04.07	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	7,00	924,43	6.471,01
12.06.05			PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS				29.271,45
12.06.05.01	COMP	PAD-01	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	UND	5,00	4.477,81	22.389,05
12.06.05.02	COMP	ELE-31	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	4,00	1.420,51	5.682,04
12.06.05.03	COMP	ELE-32	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	UND	1,00	1.200,36	1.200,36
13			MÓDULOS DE ACESSO				147.106,59
13.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				3.468,86
13.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	83,28	8,33	693,72
13.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	29,02	34,59	1.003,80
13.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	74,11	18,78	1.391,78





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
13.01.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	13,71	4,89	67,04
13.01.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	182,34	1,58	288,09
13.01.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12,34	1,98	24,43
13.02			INFRAESTRUTURA				22.032,59
13.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	34,40	153,72	5.287,96
13.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	1,45	783,62	1.136,24
13.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	418,09	13,51	5.648,39
13.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	244,99	14,21	3.481,30
13.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	7,72	839,21	6.478,70
13.03			RAMPAS				57.033,45
13.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	227,30	153,72	34.940,55
13.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	600,39	13,51	8.111,26
13.03.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	13,72	1.019,07	13.981,64
13.04			ESCADAS				5.396,14
13.04.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	13,53	153,72	2.079,83
13.04.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	105,17	13,51	1.420,84
13.04.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	1,86	1.019,07	1.895,47
13.05			PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)				41.225,03
13.05.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	115,60	153,72	17.770,03
13.05.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	122,15	13,51	1.650,24
13.05.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG	251,46	14,21	3.573,24



KLAO S/A

VISTO

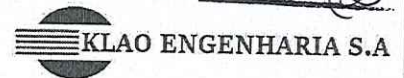
Proc. Nº 18854/22

Fls 1695

Rubrica



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Lels Sociais : 157,27%

Sem Desoneração


ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
13.05.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	4,80	1.019,07	4.891,53
13.05.05	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	99,40	130,25	12.946,85
13.05.06	DER-EDIF	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	2,24	96,36	215,84
13.05.07	DER-EDIF	S200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	1,84	96,36	177,30
13.06			CHUVEIROS				17.950,52
13.06.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	34,30	82,72	2.837,29
13.06.02	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	68,60	9,86	676,39
13.06.03	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	34,30	41,19	1.412,81
13.06.04	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUÍDO.	M2	34,30	80,35	2.756,00
13.06.05	DER-EDIF	S170328	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	149,34	1.344,06
13.06.06	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	3,00	75,95	227,85
13.06.07	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,78	27,26	348,38
13.06.08	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,18	33,19	570,20
13.06.09	COMP	MOB-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO-DUCHA METÁLICO	UND	9,00	417,62	3.758,58
13.06.10	DER-EDIF	S140208	PADRÃO ENTRADA DSÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" - PADRÃO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO. CONFERIR DETALHE	UND	3,00	875,27	2.625,81
13.06.11	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	13,75	101,32	1.393,15
14			PAISAGISMO				412.207,14
14.01			REMOÇÃO DE ÁRVORES				6.454,80
14.01.01	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	UN	24,00	80,43	1.930,32
14.01.02	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 05/2018	UN	24,00	101,79	2.442,96
14.01.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	24,00	86,73	2.081,52
14.02			PLANTIO				405.752,34
14.02.01	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	58,00	86,92	5.041,36
14.02.02	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	26,00	164,30	4.271,80



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030030005200100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

KLAO S/A

VISTO

Proc. Nº 18854/22
 Fls 1696
 Rubrica 



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

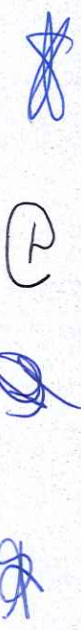
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Dezembro de 2023

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
14.02.03	COMP	PAI-01	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO INCLUINDO TERRA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.	M2	1.811,79	50,27	91.078,68
14.02.04	COMP	PAI-02	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,20 A 0,80)M CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.	M2	1.252,35	243,83	305.360,50
15							
15.01							
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO							
SISTEMA DE ESGOTO							
15.01.01							
15.01.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	272,70	85,32	23.266,76
15.02							
ÁGUAS PLUVIAIS							
15.02.01							
15.02.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	193,80	85,32	16.535,01
15.02.02							
15.02.02	CESAN	7,1E+09	PV-ANEL CONCR DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	2,00	2.781,49	5.562,98
15.02.03							
15.02.03	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPAS DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	6,00	914,26	5.485,56
15.02.04							
15.02.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPAS EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	903,87	3.615,48
16							
16.01							
RUA DO TREVO							
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
16.01.01							
16.01.01	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	933,09	30,32	28.291,28
16.01.02							
16.01.02	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	600,56	0,53	318,29
16.01.03							
16.01.03	DER-ES	42870	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO EM VIAS URBANAS	M3	134,21	329,16	44.176,56
16.01.04							
16.01.04	SICRO	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	200,96	96,11	19.314,26
16.01.05							
16.01.05	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	132,84	14,77	1.962,04
16.01.06							
16.01.06	SICRO	4915633	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	M	86,00	25,35	2.180,10
16.01.07							
16.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO CORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	571,19	86,73	49.539,30
16.02							
TERRAPLENAGEM							
16.02.01							
16.02.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.030,23	8,33	8.581,81
16.02.02							
16.02.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.767,36	4,89	8.642,39
16.02.03							
16.02.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.944,10	1,58	3.071,67
16.02.04							
16.02.04	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	20,31	9,96	202,28
16.03							
DRENAGEM							
16.03.01							
16.03.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.952,43	8,33	16.263,74
16.03.02							
16.03.02	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	801,71	18,78	15.056,11
16.03.03							
16.03.03	DER-ES	41556	PÓ DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	343,59	77,36	26.580,12
16.03.04							
16.03.04	SICRO	1505859	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	119,46	107,67	12.862,25



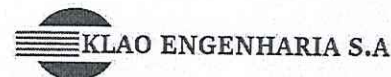
KLAO S/A

VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16.03.05	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	2.005,17	4,89	9.805,28
16.03.06	DER-ES	40226	CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)	M3	155,30	9,44	1.466,03
16.03.07	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	38.460,41	1,58	60.767,44
16.03.08	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	1.769,27	8.846,35
16.03.09	SICRO	2003716	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	2.054,94	4.109,88
16.03.10	SICRO	2003718	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	2.333,18	6.999,54
16.03.11	SICRO	2003682	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.845,27	2.845,27
16.03.12	SICRO	2003686	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	4.021,90	8.043,80
16.03.13	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	18,00	1.928,82	34.718,76
16.03.14	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	259,63	16.097,06
16.03.15	SICRO	2003992	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	2.146,68	53.667,00
16.03.16	SICRO	6817833	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	181,00	2.196,08	397.490,48
16.03.17	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	107,50	35,12	3.775,40
16.03.18	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	1.086,00	151,71	164.757,06
16.03.19	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	150,89	1.019,07	153.767,47
16.03.20	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	540,02	153,72	83.011,87
16.03.21	DER-ES	40376	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	KG	12.469,40	20,75	258.740,05
16.03.22	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLuíDO NO CUSTO)	M3	3,93	783,62	3.079,62
16.03.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL DÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	9.005,40	36.021,60
16.03.24	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	88.293,49	0,90	79.464,14
16.04			PAVIMENTAÇÃO				700.639,96
16.04.01	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	581,85	31,22	18.165,35
16.04.02	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	436,39	247,78	108.128,71
16.04.03	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP. = 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP. = 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	2.909,26	143,87	418.555,23
16.04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.238,62	4,89	6.056,85
16.04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	32.257,06	1,58	50.966,16

KLAO S/A

VISTO





CONSÓRCIO ORLA UBU



Proc. N° 18854/22
Fls 1098
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

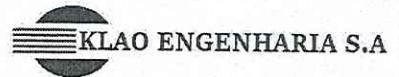
Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16.04.06	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.478,78	0,63	931,63
16.04.07	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	54.964,07	1,78	97.836,04
16.05			URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)				417.246,41
16.05.01	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	185,05	247,78	45.851,68
16.05.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	433,02	4,89	2.117,46
16.05.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	10.912,10	1,58	17.241,11
16.05.04	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	1.084,04	84,05	91.113,56
16.05.05	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	1.850,53	110,61	204.687,12
16.05.06	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	377,62	119,24	45.027,40
16.05.07	DER-ES	41246	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	71,50	76,58	5.475,47
16.05.08	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.220,57	1,78	5.732,61
16.06			SINALIZAÇÃO				38.241,79
16.06.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				38.241,79
16.06.01.01	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO)	M2	104,51	51,91	5.425,11
16.06.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	44,23	128,45	5.681,34
16.06.01.03	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 L/M²	M2	168,27	32,01	5.386,32
16.06.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,39	137,60	53,66
16.06.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,22	732,78	4.557,89
16.06.01.06	DER-ES	40935	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UD	237,00	72,31	17.137,47
16.07			OBRAS COMPLEMENTARES				63.203,68
16.07.01	DER-ES	43065	RELIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, EM VIAS URBANAS	M	215,00	35,13	7.552,95
16.07.02	DER-ES	43068	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	M	215,00	107,67	23.149,05
16.07.03	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	3,00	767,14	2.301,42
16.07.04	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	3,00	321,70	965,10
16.07.05	DER-ES	43087	TAMPÃO F.F.A.P. COM 100 KG, FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE EM VIAS URBANAS	UD	3,00	776,72	2.330,16
16.07.06	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	100,00	269,05	26.905,00
16.08			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				37.376,87





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%

BDI DIF: 15,57%

Database: Dezembro de 2023

Leis Sociais : 157,27%

Sem Desoneração

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16.08.01	COMP	ELE-19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 7M/100DAN, 9M/150DAN, 9M/300DAN, 11M/200DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	1.634,56	3.269,12
16.08.02	COMP	ELE-20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 11M/300DAN, 11M/600DAN E 12M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	1.644,74	4.934,22
16.08.03	COMP	ELE-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE MADEIRA PESADO 11M, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	1,00	1.737,98	1.737,98
16.08.04	COMP	ELE-22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	1.824,92	3.649,84
16.08.05	COMP	ELE-23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO.	UND	6,00	1.738,58	10.431,48
16.08.06	COMP	ELE-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	1.737,98	5.213,94
16.08.07	COMP	ELE-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/1000DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	1.752,76	5.258,28
16.08.08	COMP	ELE-26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	1,00	1.755,87	1.755,87
16.08.09	COMP	ELE-27	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 4,5M A 9M DE ALTURA	UND	3,00	13,70	41,10
16.08.10	COMP	ELE-28	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 10M A 12M DE ALTURA	UND	18,00	27,41	493,38
16.08.11	COMP	ELE-29	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE ALTURA	UND	18,00	32,87	591,66
17			SERVIÇOS FINAIS				33.033,40
17.01			LIMPEZA				33.033,40
17.01.01	DER-EDIF	S200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.146,52	14,25	16.337,91
17.01.02	DER-EDIF	S200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M2	11.675,17	1,43	16.695,49
TOTAL GERAL							21.759.211,78

São Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
 CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

Daniel Andrade Cavalcanti
 Daniel Andrade Cavalcanti
 DIRETOR
 CPF/MF nº 033.302.785-01
 RG nº 09.255.754-61 SSP/BA

Mário Francisco de Moura Maranhão
 Mário Francisco de Moura Maranhão
 DIRETOR
 CPF/MF nº 889.378.365-72
 RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

André Luiz Seixas Oliveira
 André Luiz Seixas Oliveira
 RG nº 02.195.135-70 SSP/BA
 CPF/MF nº 313.038.205-44
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Cronograma físico-financeiro (Anexo XIII)





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



KLAO ENGENHARIA S.A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBÚ
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$ 12.636,69															50,00%
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	R\$ 12.146,80															6.318,34 50,00%
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 38.343,64															6.073,40 50,00%
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 38.657,61															19.171,82 50,00%
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 - 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	R\$ 138.906,76															19.328,81 50,00%
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	R\$ 3.912,68															
10.06.02	FIOS E CABOS	R\$ 43.571,28															
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	R\$ 7.299,92															
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	R\$ 10.856,72															
10.06.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	R\$ 8.182,48															
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 3.062,76															
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	R\$ 13.405,28															
10.06.08	ILUMINAÇÃO	R\$ 18.907,96															
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	R\$ 29.708,28															
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 - 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	R\$ 31.380,39															
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	R\$ 965,03															50,00%
10.07.02	FIOS E CABOS	R\$ 10.131,40															492,92 50,00%
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	R\$ 1.581,98															5.065,70 50,00%
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	R\$ 2.714,18															790,99 50,00%
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	R\$ 1.033,60															1.357,09 50,00%
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 765,69															516,80 50,00%

Proc. N° 18854/22
Fls 1705
Fabrica 9



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 3100300031003900300200500320044200. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

KLAO S/A

VISTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	R\$ 3.061,50															50,00%
10.07.08	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.679,14															1.530,75
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	R\$ 7.427,07															50,00%
11	CONTENÇÕES	R\$ 1.830.714,15															1.839,57
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 61.570,31															100,00%
11.02	ESTRUTURA	R\$ 1.769.143,84															7.427,07
12	URBANISMO	R\$ 2.438.193,69															7.427,07
12.01	PLAYGROUND	R\$ 18.870,40															25,00%
12.02	CANTEIROS	R\$ 24.824,16															15.392,58
12.03	MOBILIÁRIO	R\$ 111.378,24															25,00%
12.04	PERGOLADO	R\$ 221.446,34															25,00%
12.05	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.264.135,16															442.285,96
12.06	ILUMINAÇÃO VIÁRIA	R\$ 797.539,39															16,67%
13	MÓDULOS DE ACESSO	R\$ 147.106,59															16,67%
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.468,86															33,33%
13.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.092,69															1.156,29
13.03	RAMPAS	R\$ 57.033,45															33,33%
13.04	ESCADAS	R\$ 5.396,14															7.344,20
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	R\$ 41.225,03															33,33%
13.06	CHUVEIROS	R\$ 17.950,52															19.011,15
14	PAISAGISMO	R\$ 412.207,14															5.983,51
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES	R\$ 6.454,80															100,00%
																	6.454,80

Proc. Nº 18854/22
Fls 1706

KLAO S/A
VISTO



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



KLAO ENGENHARIA S.A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBÚ
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

Table with columns: ITEM, DESCRICAO, VALORES (R\$), and MESES (1-13). Rows include items like PLANTIO, IMPLANTACAO DE SISTEMA HIDRAULICO, SISTEMA DE ESGOTO, AGUAS PLUVIAIS, RUA DO TREVO, DEMOLICOES E RETIRADAS, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTACAO, URBANISMO (CALCADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E SINALIZACAO), OBRAS COMPLEMENTARES, ILLUMINACAO PUBLICA, and SERVICIOS FINAIS.

Proc. Nº 10854/22
Fis 1707
Rubrica

Handwritten signatures and stamps including names like Daniel Andrade Cavalcanti, Mario Francisco de Moura Maranhão, and Andre Luiz Senas Oliveira, along with various professional and company registration numbers.





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)																		
		14	15	16	17	18	19	20	21											
00	PROCESSO LICITATÓRIO	Físico (%) Financeiro (R\$)																		
01	CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 211.313,12																	
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 15.664,23																	
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 522.672,54																	
03.01	DEMOLIÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 456.106,99																	
03.02	LIMPEZA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 66.565,55																	
04	TERRAPLENAGEM	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 661.178,88																	
05	DRENAGEM	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 1.301.203,77																	
06	PAVIMENTAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 6.294.806,86																	
07	SINALIZAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 213.596,44																	
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 63.433,75																	
07.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 150.162,69																	
08	ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 275.166,36																	
08.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 3.177,73																	
08.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 6.538,74																	
08.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 70.203,59																	
08.04	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 10.612,94																	
08.05	PISOS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 1.510,41																	
08.06	GOBERTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 14.190,56																	
08.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 53.389,79																	
08.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 16.304,59																	
08.09	TETOS E FORROS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 5.727,94																	

Proc. No 18854/22
Fis 1708
Rubrica



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039003000300030003000, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAVES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	VALORES (R\$)																	
			14	15	16	17	18	19	20	21										
08.10	ESQUADRIAS	R\$ 28.369,23		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	14.184,62	14.184,62														
08.11	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 512,78		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	512,78	512,78														
08.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 15.188,97		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	15.188,97	15.188,97														
08.13	ACESSIBILIDADE	R\$ 20.230,72		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	20.230,72	20.230,72														
08.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.697,53		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	5.348,77	5.348,77														
08.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.510,84		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	8.255,42	8.255,42														
09	GUARDERIA PESCADORES	R\$ 129.175,89		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	129.175,89	129.175,89														
09.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 295,55		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	295,55	295,55														
09.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.860,52		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	7.860,52	7.860,52														
09.03	SUPRAESTRUTURA	R\$ 11.199,17		20,00%	20,00%															
				Financeiro (R\$)	2.239,83	2.239,83														
09.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 231,61		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	231,61	231,61														
09.05	COBERTURA	R\$ 31.198,75		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	31.198,75	31.198,75														
09.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 11.785,39		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	11.785,39	11.785,39														
09.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	R\$ 28.821,25		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	28.821,25	28.821,25														
09.08	TETOS E FORROS	R\$ 7.875,76		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	7.875,76	7.875,76														
09.09	ESQUADRIAS	R\$ 20.281,30		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	10.130,65	10.130,65														
09.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.369,89		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	1.184,95	1.184,95														
09.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.266,70		50,00%	50,00%															
				Financeiro (R\$)	3.643,35	3.643,35														
10	QUIOSQUES -> 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE	R\$ 4.337.487,82		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	4.337.487,82	4.337.487,82														
10.01	QUIOSQUE PADRAO 01 -> 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	R\$ 2.584.565,71		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	2.584.565,71	2.584.565,71														
10.01.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 303.317,29		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	303.317,29	303.317,29														
10.01.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 100.309,30		100,00%	100,00%															
				Financeiro (R\$)	100.309,30	100.309,30														

Proc. Nº 18854/22
 Fls 1709
 Rubrica





CONSÓRCIO ORLA UBU



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)																		
		14	15	16	17	18	19	20	21											
10.01.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	33,33% 245.536,71	33,33% 736.610,12																
10.01.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%) Financeiro (R\$)	33,33% 18.575,00	33,33% 55.725,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00	33,33% 18.575,00
10.01.05	PISOS	Físico (%) Financeiro (R\$)		3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20	3.968,20
10.01.06	COBERTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)		285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44	285.333,44
10.01.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%) Financeiro (R\$)		360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45	360.610,45
10.01.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36	319.316,36
10.01.09	TETOS E FORROS	Físico (%) Financeiro (R\$)		90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87	90.712,87
10.01.10	ESQUADRIAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01	131.485,01
10.01.11	DIVISÓRIAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87	213.143,87
10.01.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%) Financeiro (R\$)		14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80	14.033,80
10.02	QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	Físico (%) Financeiro (R\$)		634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89	634.829,89
10.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%) Financeiro (R\$)		75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15	75.829,15
10.02.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)		25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23	25.081,23
10.02.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)		184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50	184.152,50
10.02.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%) Financeiro (R\$)		15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05	15.256,05
10.02.05	PISOS	Físico (%) Financeiro (R\$)		771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42	771,42
10.02.06	COBERTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)		51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55	51.365,55
10.02.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%) Financeiro (R\$)		84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20	84.765,20
10.02.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36	56.379,36
10.02.09	TETOS E FORROS	Físico (%) Financeiro (R\$)		15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73	15.776,73
10.02.10	ESQUADRIAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82	27.151,82
10.02.11	DIVISÓRIAS	Físico (%) Financeiro (R\$)		94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58	94.792,58

Proc. Nº 18854/22
 Fis 1710
 Rubrica 9



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSÓRCIO ORLA UBÚ



KLAO ENGENHARIA S.A.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		14	15	16	17	18	19	20	21
		Físico (%)	Financeiro (R\$)								
10.02.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%)	R\$ 3.508,40	50,00%	50,00%						
10.03	BANHEIRO DOS QUIOSQUES -> 05 MÓDULOS	Financeiro (R\$)		1.754,20	1.754,20						
		Financeiro (R\$)	R\$ 717.887,68								
10.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%)	R\$ 1.417,66	50,00%	50,00%						
10.03.02	INFRAESTRUTURA	Financeiro (R\$)		708,83	708,83						
		Financeiro (R\$)	R\$ 28.010,74	50,00%	50,00%						
10.03.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%)	R\$ 195.233,39	14.005,37	14.005,37						
		Financeiro (R\$)		50,00%	97.616,70	50,00%					
10.03.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%)	R\$ 47.857,79	50,00%	50,00%						
		Financeiro (R\$)		50,00%	23.928,90	23.928,90					
10.03.05	COBERTURA	Físico (%)	R\$ 86.038,05	43.019,03	43.019,03						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%)	R\$ 109.059,49	54.529,75	54.529,75						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	Físico (%)	R\$ 33.638,72	16.819,36	16.819,36						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.08	TETOS E FORROS	Físico (%)	R\$ 10.631,94	5.315,97	5.315,97						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.09	ESQUADRIAS	Físico (%)	R\$ 77.816,59	38.908,30	38.908,30						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.10	DIVISÓRIAS E BANCADAS	Físico (%)	R\$ 10.404,65	5.202,33	5.202,33						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.03.11	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%)	R\$ 117.778,66	58.889,33	58.889,33						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ("QUIOSQUE 01 + BANHEIRO") - 04 MÓDULOS	Físico (%)	R\$ 112.801,46								
10.04.01	ADAPTADORES E REGISTROS	Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
		Físico (%)	R\$ 17.677,36	8.838,68	8.838,68						
10.04.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
		Físico (%)	R\$ 12.684,56	6.332,28	6.332,28						
10.04.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	Físico (%)	R\$ 12.146,80	50,00%	50,00%						
		Financeiro (R\$)		6.073,40	6.073,40						
10.04.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	Físico (%)	R\$ 37.352,08	18.676,04	18.676,04						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.04.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%)	R\$ 32.960,66	16.480,33	16.480,33						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ("QUIOSQUE 02 + BANHEIRO") - 01 MÓDULOS	Físico (%)	R\$ 107.115,93								
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						
10.05.01	ADAPTADORES E REGISTROS	Físico (%)	R\$ 5.331,10	2.665,55	2.665,55						
		Financeiro (R\$)		50,00%	50,00%						

Proc. Nº 10854/22
Fls 171
Rubrica



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSÓRCIO ORLA UBÚ KLAO ENGENHARIA S.A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		14	15	16	17	18	19	20	21
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	Físico (%)	R\$ 12.636,68	50,00%							
		Financeiro (R\$)	6.318,34	6.318,34							
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	Físico (%)	R\$ 12.146,80	50,00%							
		Financeiro (R\$)	6.073,40	6.073,40							
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	Físico (%)	R\$ 38.343,64	50,00%							
		Financeiro (R\$)	19.171,82	19.171,82							
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%)	R\$ 38.657,61	50,00%							
		Financeiro (R\$)	19.328,81	19.328,81							
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 → 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)	Físico (%)	R\$ 138.906,76								
		Financeiro (R\$)									
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRORODUTOS	Físico (%)	R\$ 3.912,68	50,00%		50,00%	1.956,34				
		Financeiro (R\$)	1.956,34	1.956,34							
10.06.02	FIOS E CABOS	Físico (%)	R\$ 43.571,28	50,00%		50,00%	21.785,64				
		Financeiro (R\$)	21.785,64	21.785,64							
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	Físico (%)	R\$ 7.299,92	50,00%		50,00%	3.649,96				
		Financeiro (R\$)	3.649,96	3.649,96							
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	Físico (%)	R\$ 10.856,72	50,00%		50,00%	5.428,36				
		Financeiro (R\$)	5.428,36	5.428,36							
10.06.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	Físico (%)	R\$ 8.182,48	50,00%		50,00%	4.091,24				
		Financeiro (R\$)	4.091,24	4.091,24							
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	Físico (%)	R\$ 3.062,76	50,00%		50,00%	1.531,38				
		Financeiro (R\$)	1.531,38	1.531,38							
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	Físico (%)	R\$ 13.405,28	50,00%		50,00%	6.702,64				
		Financeiro (R\$)	6.702,64	6.702,64							
10.06.08	ILUMINAÇÃO	Físico (%)	R\$ 18.907,36	50,00%		50,00%	9.453,68				
		Financeiro (R\$)	9.453,68	9.453,68							
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	Físico (%)	R\$ 29.708,28	100,00%		100,00%	29.708,28				
		Financeiro (R\$)	29.708,28	29.708,28							
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 → 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)	Físico (%)	R\$ 31.380,39								
		Financeiro (R\$)									
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRORODUTOS	Físico (%)	R\$ 985,83	50,00%							
		Financeiro (R\$)	492,92	492,92							
10.07.02	FIOS E CABOS	Físico (%)	R\$ 10.131,40	50,00%							
		Financeiro (R\$)	5.065,70	5.065,70							
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	Físico (%)	R\$ 1.581,98	50,00%							
		Financeiro (R\$)	790,99	790,99							
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	Físico (%)	R\$ 2.714,18	50,00%							
		Financeiro (R\$)	1.357,09	1.357,09							
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	Físico (%)	R\$ 1.033,60	50,00%							
		Financeiro (R\$)	516,80	516,80							
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	Físico (%)	R\$ 765,69	50,00%							
		Financeiro (R\$)	382,85	382,85							

Proc. Nº 18854/22
Fis 1712
Rubrica





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



KLAO ENGENHARIA S.A.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBÚ, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)																		
		14	15	16	17	18	19	20	21											
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 3.061,50	50,00%																
10.07.08	ILUMINAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 3.679,14	50,00%																
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 7.427,07	1.839,57																
11	CONTENÇÕES	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 1.830.714,15																	
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 61.570,31	25,00%	15.392,58	25,00%														
11.02	ESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 1.769.143,84	25,00%	442.285,96	25,00%														
12	URBANISMO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 2.438.193,69																	
12.01	PLAYGROUND	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 18.870,40																	
12.02	CANTEIROS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 24.824,16																	
12.03	MOBILIÁRIO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 111.378,24																	
12.04	PERGOLADO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 221.446,34																	
12.05	ACESSIBILIDADE	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 1.264.135,16																	
12.06	ILUMINAÇÃO VIÁRIA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 797.539,39																	
13	MÓDULOS DE ACESSO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 147.106,59																	
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 3.468,86																	
13.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 22.032,59																	
13.03	RAMPAS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 57.033,46																	
13.04	ESCADAS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 5.396,14																	
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 41.225,03																	
13.06	CHUVEIROS	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 17.950,62																	
14	PAISAGISMO	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 412.207,14																	
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES	Físico (%) Financeiro (R\$)	R\$ 6.454,80																	

Proc. N° 18854/22
 Fls 1713
 Rubrica 12





CONSÓRCIO ORLA UBU KLAO ENGENHARIA S.A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA I
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	14	15	16	17	18	19	20	21
14.02	PLANTIO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	405.752,34							
15	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	54.465,79							
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	23.266,76							
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	31.199,03							
16	RUA DO TREVÓ	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	2.881.225,01							
16.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	145.781,83							
16.02	TERRAPLENAGEM	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	20.498,15							
16.03	DRENAGEM	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	1.458.236,32							
16.04	PAVIMENTAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	706.639,96							
16.05	URBANISMO CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E SINALIZAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	417.246,41							
16.06	SINALIZAÇÃO	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	38.241,79							
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	83.203,88							
16.08	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	37.376,87							
17	SERVIÇOS FINAIS	Físico (%) Financeiro (R\$)								
		R\$	33.033,40							
Total Parcial (%)			7,27%	8,72%	7,45%	5,40%	6,07%	7,61%	6,09%	4,58%
Total Acumulado (%)			54,10%	62,81%	70,26%	75,66%	81,73%	89,34%	95,42%	100,00%
Total Acumulado (R\$)			1.581.561,51	1.886.693,25	1.621.610,65	1.174.767,23	1.319.698,81	1.655.423,08	1.324.623,30	995.746,01
Total Acumulado (R\$)			11.770.749,46	13.667.942,71	15.288.953,36	16.463.720,59	17.783.419,39	19.438.842,47	20.763.465,77	21.759.211,78

Sao Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023
KLAO ENGENHARIA S/A
 CNPJ/MF nº 24.940.808/0004-17
 Mário Francisco c
 Maranhãc
 DIRETOR
 RG nº 05.239.030-61
 CPF/MF nº 889.37

Daniel Andrade Cavalcanti
 DIRETOR
 RG nº 09.255.754-61 SSP/BA / CPF/MF nº 033.302.785-01

Andre Luiz Seixas Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RG nº 02.195.135-70 SSP/BA / CPF/MF nº 313.038.205-44

Proc. Nº 18854/22
 Fis 1714
 Rubrica



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.online.com.br/autenticidade> com o identificador 31003000310039005009AD000004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Composição analítica de custos do BDI (Anexo XI)





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. Nº 18854/22
Fls 1716
Rubrica (assinatura)

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Prefeitura Municipal de Anchieta
Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos
Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

ANEXO XI - DETALHAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

	Para SERVIÇOS	Para Equipamentos
GRUPO A - Administração Central		
Administração Central	3,26%	3,00%
Total Grupo A	3,26%	3,00%
GRUPO B - Administração Local		
Administração Local	7,63%	3,00%
Total Grupo B	7,63%	3,00%
GRUPO C - Tributos		
C1 - ISSQN	5,00%	0,00%
C2 - PIS	0,65%	0,65%
C3 - CONFINS	3,00%	3,00%
Total Grupo C	8,65%	3,65%
GRUPO D - Custos Financeiros		
Custos Financeiros	0,61%	0,60%
Total Grupo D	0,61%	0,60%
GRUPO E - Risco, garantia e seguros		
Seguros / Garantia e Riscos	1,50%	1,00%
Total Grupo E	1,50%	1,00%
GRUPO F - Lucro		
Lucro	5,84%	3,45%
Total Grupo F	5,84%	3,45%
BDI Total	31,01%	15,57%

São Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

(assinatura)
Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA

(assinatura)
Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

(assinatura)
ANDRÉ LUIZ SEIXAS OLIVEIRA
Engenheiro Civil - CREA/BA nº 26.105-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Proc. Nº 18854/22
Fis 177
Rubrica [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

Composição de encargos sociais (Anexo XII)

[assinatura]





CONSÓRCIO ORLA UBÚ



Proc. N° 18854/22
 Fls 1718
 Rubrica (9)

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 Prefeitura Municipal de Anchieta
 Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos
 Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023
 ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

ANEXO XII - ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES HORISTAS SEM DESONERAÇÃO


GRUPO A - Encargos Sociais Básicos		%
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20,00
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,80
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6.246/44)	1,30
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0,00
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)	0,20
A.7	SALARIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)	2,50
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)	3,00
A.9	SECONCI/Medicina do Trabalho	1,00
Total do Grupo A:		37,80
GRUPO B - Encargos Sociais que recebem a incidência do Grupo A		
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	0,76
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11
B.5	Faltas legais (Art. 473 da CLT)	0,67
B.6	13º Salário (Lei nº 4.090/62)	10,11
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34
Total do Grupo B:		33,42
GRUPO C - Encargos Sociais que não recebem a incidência do Grupo A		
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,20
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CLT)	11,29
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,90
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,26
Total do Grupo C:		30,99
GRUPO D - Reincidência dos encargos sociais básicos		
D.1	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	12,63
Total do Grupo D		12,63
GRUPO E - Encargos Complementares		
E.1	Refeição/Alimentação	25,75
E.2	Vale transpote (Lei nº 7.418/85 e Decreto 95.247/87)	6,03
E.3	Uniforme/Equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77)	2,67
E.4	Palno de Saúde	7,98
Total do Grupo E:		42,43
TOTAL GERAL:		157,27

São Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
 CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17


Daniel Andrade Cavalcanti
 DIRETOR
 CPF/MF nº 033.302.785-01
 RG nº 09.255.754-61 SSP/BA


Mário Francisco de Moura Maranhão
 DIRETOR
 CPF/MF nº 889.378.365-72
 RG nº 05.239.030-65 SSP/BA


ANDRÉ LUIZ SEIXAS OLIVEIRA
 Engenheiro Civil - CREA/BA nº 26.105-D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Proc. Nº 18854/22
Fls 1719
Rubrica ca

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

TERMO DE ENCERRAMENTO



“CONSÓRCIO ORLA UBÚ”

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Prefeitura Municipal de Anchieta

Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023 - ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaramos expressamente que este volume relativo ao **ENVELOPE “01” – PROPOSTA COMERCIAL**, é composto de 67 folhas, inclusive está numerado sequencialmente e encerrado por este termo.

São Paulo/SP, 07 de dezembro de 2023.

KLAO ENGENHARIA S/A
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17



Daniel Andrade Cavalcanti
DIRETOR
CPF/MF nº 033.302.785-01
RG nº 09.255.754-61 SSP/BA



Mário Francisco de Moura Maranhão
DIRETOR
CPF/MF nº 889.378.365-72
RG nº 05.239.030-65 SSP/BA

(P)

KLAO S/A
VISTO





Proc. Nº 18854/22
Fls. 142
Rubrica (2)



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Prefeitura Municipal de Anchieta

Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos

Comissão Especial de Licitação de Obras

OBJETO: Contratação de empresa especializada para obra de reurbanização da orla da PRAIA DE UBÚ, localizada no município de Anchieta.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

ID Cidades: 2023.007E0700001.01.0023

Dia: 07 de dezembro de 2023

Hora: 09h10min

Envelope nº 01

PROPOSTA COMERCIAL

CONSÓRCIO ORLA UBÚ

Avenida Bosque da Saúde, nº 142, 2º andar, sala 204 (parte) - Saúde, CEP: 04.142-080 - São Paulo/SP

*Telefone nº (71) 9 8159 - 1497
orcamento@klaoenharia.com.br*

KLAO ENGENHARIA S.A.
CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17



Autenticar documento em <https://anchieta.sp.onine.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

INNOVA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ/MF nº 24.940.808/0001-17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA-ES

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N.º 005/2023**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA
PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO
DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O
PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO
DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTO

PROPOSTA COMERCIAL

07/12/2023

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





Proc. Nº 10054/22
Fls 1723
Rubrica @

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 005/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

REF. :CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2023.

AO MUNICÍPIO DE ANCHIETA

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V.Sas., nossa proposta de preços relativa à Concorrência Pública No 05/2023, declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação Diversificada, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços

Nosso preço total para execução integral dos serviços é de R\$ 22.379.839,98 (vinte e dois milhões, trezentos e setenta e nove mil, oitocentos e trinta e nove reais e noventa e oito centavos), conforme detalhado em nossa planilha de quantidades e preços;

Declaramos de que nos preços propostos estarão incluídos todos os encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, bem como todos os outros custos relacionados aos demais serviços de apoio, BDI, os quais não acrescentarão ônus para o Órgão contratante;

O prazo de validade desta "PROPOSTA DE PREÇOS" é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data marcada no edital para abertura do envelope PROPOSTA.;

Declaramos que aceitamos as condições do edital de concorrência pública Nº 005/2023 E, caso sejamos vencedores da licitação, executaremos os serviços pelos preços propostos e aceitos pelo município

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas, inclusive com materiais, equipamentos, mão de obra com os respectivos encargos sociais e administrativos, sinalização, consumo de água e energia elétrica, combustíveis, material de expediente, depreciação de equipamentos, lucro, etc. E estão neles incluídos, também, todos os custos de transportes, taxas, impostos, embalagens, seguros, licenças e outros custos relacionados ao fornecimento dos bens, inclusive garantias. Considerar-se-á que os preços propostos são completos e suficientes para pagar todos os serviços. Nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada, sob qualquer pretexto..

Vila Velha – ES, 07 de dezembro de 2023

JOSE CARLOS
CHAMON:289649
93691

Assinado de forma digital por
JOSE CARLOS
CHAMON:28964993691
Dados: 2023.12.04 11:02:51
-03'00'

José Carlos Chamon – Sócio Diretos

RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Item Componente do BDI	Valores Propostos
Administração Central	3,26%
Total Grupo A	3,26%
GRUPO B - Administração Local	
Administração Local	7,63%
Total Grupo B	7,63%
GRUPO C - Tributos	
C1 - ISSQN	5,00%
C2 - PIS	0,65%
C3 - CONFINS	3,00%
Total Grupo C	8,65%
GRUPO D - Custos Financeiros	
Custos Financeiros	0,61%
Total Grupo D	0,61%
GRUPO E - Risco, garantia e seguros	
Seguros / Garantia e Riscos	1,50%
Total Grupo E	1,50%
GRUPO F - Lucro	
Lucro	5,84%
Total Grupo F	5,84%
BDI Total	31,01%

$$BDI = \frac{\{(1+A+B+E) \cdot (1+D) \cdot (1+F)\}}{(1-C)} - 1, \text{ onde:}$$

- A = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
- B = ADMINISTRAÇÃO LOCAL;
- C = TRIBUTOS
- D = CUSTOS FINANCEIROS;
- E = RISCOS, GARANTIAS E SEGUROS;
- F = LUCRO

JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993
 691

Assinado de forma digital por JOSE
 CARLOS CHAMON:28964993691
 Dados: 2023.12.04 11:03:20 -03'00'

José Carlos Chamon – Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARTINS:09800923705

Assinado de forma digital por
 MAIRA MARQUES CHAMON
 MARTINS:09800923705
 Dados: 2023.12.04 11:04:04 -03'00'

Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033821-D

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
 Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**COMPOSIÇÃO DE BDI - DIFER. - EQUIPAMENTOS
 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

Item Componente do BDI	Valores Propostos
(A) Administração Central	3,00%
(B) Administração Local	3,00%
(C) Impostos ou tributos	3,65%
C1:ISSQN	
C2:COFINS	0,65%
C3:PIS	3,00%
(D) Custo Financeiro	0,60%
(E) Risco, Garantias e Seguros	1,00%
(F) Lucro	3,45%

5. Demonstrativo de cálculo do BDI com desoneração

$$BDI = \frac{\{(1 + A + B + E) * (1 + D) * (1 + F)\} - 1}{(1 - C)} \text{ onde: } \mathbf{15,57\%}$$

- A = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL ;
- B = ADMINISTRAÇÃO LOCAL;
- C = TRIBUTOS
- D = CUSTOS FINANCEIROS ;
- E = RISCOS, GARANTIAS E SEGUROS;
- F = LUCRO

**JOSE CARLOS
 CHAMON:289649936
 91**

Assinado de forma digital por
 JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993691
 Dados: 2023.12.04 11:04:17 -03'00'

José Carlos Chamon – Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

**MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARTINS:098009237
 05**

Assinado de forma digital por
 MAIRA MARQUES CHAMON
 MARTINS:09800923705
 Dados: 2023.12.04 11:04:28
 -03'00'

Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033821-D

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
 Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PLANILHA DE CÁLCULO DE LEIS SOCIAIS		
SALÁRIO BASE - HORISTA		
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20,00%
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.684/90)	8,00%
A.3	SESI/SESC (Lei 8.029/90 e Lei 8.036/90)	1,80%
A.4	SENAI/SENAC (Lei 8.029/90 e Decreto-Lei 6246/44)	1,30%
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0,00%
A.6	INCRA (Lei 2.613/55 e Decreto 1.146/70)	0,20%
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto 87.043/82)	2,50%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.048/99)	3,00%
A.9	SECONCI/Medicina do Trabalho	1,00%
TOTAL DO GRUPO A:		37,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B.1	Descanso Semanal Remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52%
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.607/60 e Art. 131 da CLT)	0,76%
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11%
B.5	Faltas Legais (Art. 473 da CLT)	0,67%
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11%
B.7	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34%
TOTAL DO GRUPO B:		33,42%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34%
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,20%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,29%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,90%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,26%
TOTAL DO GRUPO C:		30,99%
GRUPO D - REINCIDÊNCIA DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63%
TOTAL DO GRUPO D:		12,63%
TOTAL DOS GRUPOS A+B+C+D:		114,84%
GRUPO E - ENCARGOS COMPLEMENTARES		
E.1	Refeição/alimentação (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	25,75%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)	6,03%
E.3	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº 6.514/77 e Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	2,67%
E.4	Plano de Saúde (Convenção Coletiva do Trabalho 2014/2016)	7,98%
TOTAL DO GRUPO E:		42,43%
TOTAL GERAL:		157,27%

JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993691

Assinado de forma digital por JOSE
 CARLOS CHAMON:28964993691
 Dados: 2023.12.05 16:13:04 -03'00'

MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARTINS:09800923705

Assinado de forma digital por
 MAIRA MARQUES CHAMON
 MARTINS:09800923705
 Dados: 2023.12.05 16:13:15 -03'00'

José Carlos Chamon – Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033821-D

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
 Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



RESUMO DE ORÇAMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Leis Sociais : 157,27%	Data-base: 5/2023
		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
01	CANTEIRO DE OBRAS	0,97%	R\$ 218.193,19
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,07%	R\$ 16.012,64
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,36%	R\$ 527.103,09
03.01	DEMOLIÇÃO	2,05%	R\$ 459.312,52
03.02	LIMPEZA	0,30%	R\$ 67.790,57
04	TERRAPLENAGEM	3,03%	R\$ 678.142,48
05	DRENAGEM	5,95%	R\$ 1.332.542,55
06	PAVIMENTAÇÃO	28,77%	R\$ 6.438.348,25
07	SINALIZAÇÃO	0,99%	R\$ 220.586,63
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	0,29%	R\$ 65.641,71
07.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,69%	R\$ 154.944,92
08	ABRIGOS SALVA VIDAS — 02 MÓDULOS	1,28%	R\$ 285.587,25
08.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,01%	R\$ 3.189,33
08.02	INFRAESTRUTURA	0,03%	R\$ 6.760,22
08.03	SUPRAESTRUTURA	0,33%	R\$ 73.628,96
08.04	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	0,05%	R\$ 10.904,93
08.05	PISOS	0,01%	R\$ 1.524,23
08.06	COBERTURA	0,07%	R\$ 14.608,16
08.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,25%	R\$ 55.241,63
08.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,07%	R\$ 16.776,65
08.09	TETOS E FORROS	0,03%	R\$ 6.018,76
08.10	ESQUADRIAS	0,13%	R\$ 29.237,25
08.11	DIVISÓRIAS E BANCADAS	0,00%	R\$ 527,93
08.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	0,07%	R\$ 15.723,24
08.13	ACESSIBILIDADE	0,09%	R\$ 20.960,74
08.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,05%	R\$ 10.958,90
08.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,09%	R\$ 19.526,32
09	GUARDERIA PESCADORES	0,60%	R\$ 133.415,86
09.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 302,07
09.02	INFRAESTRUTURA	0,04%	R\$ 8.166,08
09.03	SUPRAESTRUTURA	0,05%	R\$ 11.513,01
09.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	0,00%	R\$ 237,86
09.05	COBERTURA	0,14%	R\$ 32.199,49
09.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	0,05%	R\$ 12.148,15
09.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	0,13%	R\$ 29.837,24

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



RESUMO DE ORÇAMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Leis Sociais : 157,27%	Data-base: 5/2023
		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	0,00%	R\$ 1.104,06
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	0,00%	R\$ 821,74
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	0,01%	R\$ 3.285,00
10.07.08	ILUMINAÇÃO	0,02%	R\$ 3.787,13
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	0,03%	R\$ 7.702,80
11	CONTENÇÕES	8,54%	R\$ 1.910.694,58
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,27%	R\$ 59.553,79
11.02	ESTRUTURA	8,27%	R\$ 1.851.140,79
12	URBANISMO	11,27%	R\$ 2.522.819,50
12.01	PLAYGROUND	0,09%	R\$ 19.516,26
12.02	CANTEIROS	0,11%	R\$ 24.440,21
12.03	MOBILIÁRIO	0,51%	R\$ 114.199,20
12.04	PERGOLADO	1,03%	R\$ 229.432,50
12.05	ACESSIBILIDADE	5,83%	R\$ 1.304.848,73
12.06	ILUMINAÇÃO VIÁRIA	3,71%	R\$ 830.382,60
13	MÓDULOS DE ACESSO	0,68%	R\$ 152.951,40
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,02%	R\$ 3.465,06
13.02	INFRAESTRUTURA	0,10%	R\$ 22.926,63
13.03	RAMPAS	0,27%	R\$ 59.552,22
13.04	ESCADAS	0,03%	R\$ 5.602,61
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	0,19%	R\$ 42.985,43
13.06	CHUVEIROS	0,08%	R\$ 18.419,45
14	PAISAGISMO	1,89%	R\$ 423.846,46
14.01	REMOÇÃO DE ÁRVORES	0,03%	R\$ 6.093,60
14.02	PLANTIO	1,87%	R\$ 417.752,86
15	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO	0,23%	R\$ 50.819,46
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	0,09%	R\$ 21.229,69
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS	0,13%	R\$ 29.589,77



RESUMO DE ORÇAMENTO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA		Leis Sociais : 157,27%	Data-base: 5/2023
		BDI: 31,01%	Tabela referencial: DER-EDIF/SINAPI
		BDI DIF: 15,57%	Sem Desoneração
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R\$)
16	RUA DO TREVO	13,21%	R\$ 2.957.179,51
16.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,67%	R\$ 149.848,07
16.02	TERRAPLENAGEM	0,09%	R\$ 20.800,52
16.03	DRENAGEM	6,72%	R\$ 1.504.523,58
16.04	PAVIMENTAÇÃO	3,18%	R\$ 711.640,92
16.05	URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)	1,90%	R\$ 425.835,95
16.06	SINALIZAÇÃO	0,18%	R\$ 39.514,26
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES	0,30%	R\$ 66.345,24
16.08	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	0,17%	R\$ 38.670,97
17	SERVIÇOS FINAIS	0,14%	R\$ 30.939,29
TOTAL GERAL		100%	R\$ 22.379.839,98

JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993691

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS CHAMON:28964993691
 Dados: 2023.12.04 11:05:15 -03'00'

MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARTINS:09800923705

Assinado de forma digital por MAIRA MARQUES CHAMON MARTINS:09800923705
 Dados: 2023.12.04 11:05:30 -03'00'

José Carlos Chamon – Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033821-D



(Handwritten signatures and initials in blue ink)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA							
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneración	
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
01							
CANTEIRO DE OBRAS							
01.01	DER-ES	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M. PADRAO DER-ES	M2	36,00	R\$ 298,92	R\$ 10.761,12
01.02	DER-ES	41579	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO	MES	12,00	R\$ 766,84	R\$ 9.202,08
01.03	DER-ES	42511	ALUGUEL DE CONTAINER P/ ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO, ISOLAMENTO TERM/Acust., 2 LUMINÁRIAS, JANELA DE VIDRO, TOMADAS COMPUTADOR E TELEFONE	MES	12,00	R\$ 1.044,72	R\$ 12.536,64
01.04	DER-ES	41678	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO REFEITORIO SIMPLES, C/ 1 APARELHO DE AR CONDICIONADO, 2 LUMINÁRIAS E 2 JANELAS DE VIDRO	MES	12,00	R\$ 1.056,92	R\$ 12.683,04
01.05	DER-ES	41580	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 3 VASOS SANITARIOS, LAVATORIO, MICTÓRIO, 5 CHUVEIROS, 2 VENEZIANAS E PISO ESPECIAL	MES	12,00	R\$ 1.102,88	R\$ 13.234,56
01.06	DER-ES	100882	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINTÉTICO C/ H=40CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	635,00	R\$ 215,10	R\$ 136.588,50
01.07	DER-ES	41501	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA D'AGUA DIAM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP. CONS. O PADRAO A 25M	M	25,00	R\$ 55,83	R\$ 1.395,75
01.08	DER-ES	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGACAO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTANCIA DE 25M	M	25,00	R\$ 438,34	R\$ 10.958,50
01.09	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS, CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR. E QDG	M	20,00	R\$ 541,65	R\$ 10.833,00
02							
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
02.01	DER-ES	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	H	10,50	R\$ 601,83	R\$ 6.319,21
02.02	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	6,00	R\$ 310,61	R\$ 1.863,66
02.03	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	3,00	R\$ 368,53	R\$ 1.105,59
02.04	DER-ES	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (8.000 L) (MÁXIMO)	H	4,50	R\$ 293,72	R\$ 1.321,74
02.05	DER-ES	41495	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ATÉ 60 KM	UD	4,00	R\$ 1.350,61	R\$ 5.402,44
03							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
DEMOLIÇÃO							
03.01.01	DER-ES	40164	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	M2	385,00	R\$ 68,85	R\$ 26.507,25
03.01.02	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	2.584,00	R\$ 32,37	R\$ 83.644,08
03.01.03	DER-EDIF	S010212	RETIRADA MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, INCLUINDO EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	285,80	R\$ 13,21	R\$ 3.775,41
03.01.04	DER-EDIF	S010201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	4.884,80	R\$ 28,63	R\$ 139.851,82
03.01.05	DER-EDIF	S010219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M3	15,61	R\$ 380,18	R\$ 5.934,60
03.01.06	COMP	DEM-01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, TUDDO INCLUIDO.	UND	36,00	R\$ 231,23	R\$ 8.324,28
03.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	2.165,46	R\$ 88,33	R\$ 191.275,08
03.02							
LIMPEZA							
03.02.01	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	MP	5.222,44	R\$ 0,54	R\$ 2.820,11
03.02.02	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	17,00	R\$ 121,96	R\$ 2.073,32
03.02.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	712,07	R\$ 88,33	R\$ 62.897,14
04							
TERRAPLENAGEM							
04.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	MP	2.678,54	R\$ 8,31	R\$ 22.258,68
04.02	DER-ES	41556	PO DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	3.325,65	R\$ 79,84	R\$ 265.519,89
04.03	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	MP	2.891,87	R\$ 9,85	R\$ 28.484,91
04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	9.675,92	R\$ 5,03	R\$ 48.669,87
04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	188.052,59	R\$ 1,62	R\$ 304.645,19
04.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.218,70	R\$ 2,03	R\$ 8.563,96
05							
DRENAGEM							
05.01	SICRO	1819003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MP	32,38	R\$ 95,73	R\$ 3.099,73
05.02	SICRO	1800404	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	M	793,00	R\$ 11,87	R\$ 9.412,91
05.03	SICRO	4915634	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO ACIMA DE 1,00 ATÉ 1,50 M	M	100,00	R\$ 76,23	R\$ 7.623,00
05.04	DER-ES	40087	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA	UD	5,00	R\$ 179,04	R\$ 895,20
05.05	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	MP	2.601,00	R\$ 8,31	R\$ 21.614,31
05.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	MP	1.479,54	R\$ 19,48	R\$ 28.821,43
05.07	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	2.601,00	R\$ 36,26	R\$ 94.312,26
05.08	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	113,00	R\$ 268,16	R\$ 30.302,08
05.09	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	754,00	R\$ 639,45	R\$ 482.145,30
05.10	DER-ES	41556	PO DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	634,09	R\$ 79,84	R\$ 50.625,74
05.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.633,45	R\$ 5,03	R\$ 8.216,25
05.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	33.043,43	R\$ 1,62	R\$ 53.530,35
05.13	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	614,09	R\$ 2,03	R\$ 1.246,60
05.14	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	230,83	R\$ 88,33	R\$ 20.389,21
05.15	SICRO	804081	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00	R\$ 891,05	R\$ 3.564,20
05.16	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 2.538,87	R\$ 38.083,05
05.17	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,00	R\$ 1.783,50	R\$ 26.752,50
05.18	SICRO	2003618	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,00	R\$ 1.125,05	R\$ 21.375,95
05.19	SICRO	2003668	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	R\$ 2.593,24	R\$ 20.745,92
05.20	SICRO	2019773	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	310,00	R\$ 387,20	R\$ 120.032,00
05.21	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	19,00	R\$ 2.023,49	R\$ 38.446,31
05.22	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	237.554,10	R\$ 0,90	R\$ 213.798,69
05.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL D'AGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	R\$ 9.377,39	R\$ 37.509,56



PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneración			
ITEM	ORGÃO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
06			PAVIMENTAÇÃO				6.438.348,25
06.01	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFALTICO	M²	446,59	R\$ 14,36	R\$ 6.413,03
06.02	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	446,59	R\$ 88,33	R\$ 39.447,29
06.03	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	1.811,19	R\$ 30,15	R\$ 48.577,37
06.04	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M²	2.585,09	R\$ 250,56	R\$ 647.720,15
06.05	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	8.055,96	R\$ 146,93	R\$ 1.183.662,20
06.06	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 09/2022	M2	10.293,39	R\$ 131,72	R\$ 1.355.845,33
06.07	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	5.037,97	R\$ 173,77	R\$ 875.448,04
06.08	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRAULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	400,98	R\$ 125,01	R\$ 50.126,50
06.09	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/PE CHAMPAGNE - EXTRA, REGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	1.858,97	R\$ 721,31	R\$ 1.340.893,65
06.10	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	3.684,81	R\$ 82,75	R\$ 304.918,02
06.11	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	6.032,89	R\$ 5,03	R\$ 30.345,43
06.12	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	154.928,87	R\$ 1,62	R\$ 250.984,76
06.13	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	4.108,54	R\$ 0,66	R\$ 2.711,63
06.14	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T, M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	169.244,30	R\$ 1,78	R\$ 301.254,85
07			SINALIZAÇÃO				R\$ 220.586,63
07.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				R\$ 65.841,71
07.01.01	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS, TAXA=0,80 LMP	M2	754,55	R\$ 33,11	R\$ 24.983,15
07.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	22,94	R\$ 131,21	R\$ 3.009,95
07.01.03	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO	M2	318,86	R\$ 53,33	R\$ 17.004,80
07.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,51	R\$ 142,85	R\$ 72,85
07.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	26,80	R\$ 764,72	R\$ 20.570,96
07.02			SINALIZAÇÃO DE OBRAS				R\$ 154.944,92
07.02.01	DER-ES	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	30,00	R\$ 176,57	R\$ 5.297,10
07.02.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	50,00	R\$ 919,70	R\$ 45.985,00
07.02.03	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.687,77	R\$ 38,07	R\$ 64.253,40
07.02.04	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	1.687,77	R\$ 23,35	R\$ 39.409,42
08			ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS				R\$ 285.587,25
08.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 3.189,33
08.01.01	SICRO	4905757	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	30,53	R\$ 8,31	R\$ 253,70
08.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	60,01	R\$ 5,03	R\$ 301,85
08.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	798,13	R\$ 1,62	R\$ 1.292,97
08.01.04	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	54,01	R\$ 2,03	R\$ 109,64
08.01.05	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M2	22,32	R\$ 32,39	R\$ 722,94
08.01.06	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	26,09	R\$ 19,48	R\$ 508,23
08.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 6.760,22
08.02.01	DER-EDIF	S040250	FÓRMA DE TABUA DE MADEIRA DE 2,5X30,0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	8,32	R\$ 135,07	R\$ 1.123,78
08.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M³ (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 787,23	R\$ 535,31
08.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	84,00	R\$ 14,15	R\$ 1.188,60
08.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	46,00	R\$ 14,94	R\$ 687,24
08.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,76	R\$ 857,79	R\$ 3.225,29
08.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 73.628,96
08.03.01	DER-EDIF	S040339	FÓRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALÍPTO E DESFORMA)	M2	222,48	R\$ 162,41	R\$ 36.132,97
08.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	1.024,66	R\$ 14,15	R\$ 14.498,93
08.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM	KG	464,17	R\$ 14,94	R\$ 6.934,69
08.03.04	SINAPI	97087	CÂMARA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF 09/2021	M2	33,33	R\$ 2,67	R\$ 88,99
08.03.05	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	19,96	R\$ 800,27	R\$ 15.973,38
08.04			PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 10.904,93
08.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	121,28	R\$ 84,95	R\$ 10.302,73



PLANILHA ORÇAMENTARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
BDI DIF: 15,57%
Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneración	
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
08.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	48,96	R\$ 12,30	R\$ 602,20
08.05			PISOS				R\$ 1.524,23
08.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO. COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	49,36	R\$ 30,88	R\$ 1.524,23
08.06			COBERTURA				R\$ 14.608,16
08.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFALTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM. REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MÍN.15MM. PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	33,33	R\$ 335,04	R\$ 11.166,88
08.06.02	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE. L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	33,32	R\$ 103,28	R\$ 3.441,28
08.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 55.241,63
08.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	255,04	R\$ 8,70	R\$ 2.218,84
08.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0,5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	152,04	R\$ 46,71	R\$ 7.101,78
08.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0,5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	103,00	R\$ 80,48	R\$ 8.289,44
08.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	128,20	R\$ 23,63	R\$ 3.029,36
08.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRILICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX. INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	128,20	R\$ 33,59	R\$ 4.306,23
08.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	30,76	R\$ 83,24	R\$ 2.560,46
08.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 24 X 11,6 CM. E=9MM. ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO. TUDO INCLUIDO.	M2	121,28	R\$ 228,69	R\$ 27.735,52
08.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLBRAS				R\$ 16.776,65
08.08.01	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	49,36	R\$ 256,69	R\$ 12.670,21
08.08.02	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MARMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRACO 1:0,5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	43,08	R\$ 64,72	R\$ 2.788,13
08.08.03	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	20,36	R\$ 64,75	R\$ 1.318,31
08.09			TETOS E FORROS				R\$ 6.018,76
08.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	50,40	R\$ 62,85	R\$ 3.167,64
08.09.02	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$ 22,22	R\$ 1.119,88
08.09.03	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX. INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	50,40	R\$ 34,35	R\$ 1.731,24
08.10			ESQUADRIAS				R\$ 29.237,25
08.10.01			PORTAS				R\$ 10.386,78
08.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	8,82	R\$ 1.177,64	R\$ 10.386,78
08.10.02			JANELAS				R\$ 18.850,47
08.10.02.01	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$ 517,21	R\$ 372,39
08.10.02.02	DER-EDIF	S080102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	0,68	R\$ 335,62	R\$ 228,22
08.10.02.03	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	M2	8,40	R\$ 944,44	R\$ 7.933,29
08.10.02.04	COMP	ESQ-03	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA, TUDO INCLUIDO.	M2	12,57	R\$ 820,73	R\$ 10.316,57
08.11			DIVISÓRIAS E BANCADAS				R\$ 527,93
08.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	1,00	R\$ 527,93	R\$ 527,93
08.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 15.723,24
08.12.01	DER-EDIF	S170115	CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41, COMPLETA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STANDARD, INCL. VÁLVULA E SIFÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	2,00	R\$ 437,43	R\$ 874,86
08.12.02	DER-EDIF	S170353	TORNEIRA PARA LAVATORIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 689,87	R\$ 1.379,74
08.12.03	DER-EDIF	S170126	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - LINHA CONFORTO, MOD P510, INCL. ASSENTO POLIESTER, REF. AP51, MARCA DE REF. DECA OU EQUIVALENTE, SEM ABERTURA FRONTAL	UND	2,00	R\$ 3.857,21	R\$ 7.714,42
08.12.04	COMP	CP-01	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER, TIPO ROLÃO.	UND	2,00	R\$ 101,87	R\$ 203,74
08.12.05	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 99,44	R\$ 198,88
08.12.06	COMP	CP-02	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA.	UND	2,00	R\$ 101,87	R\$ 203,74
08.12.07	DER-EDIF	S170519	DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 402,88	R\$ 805,76
08.12.08	COMP	MOB-04	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, TUDO INCLUIDO.	M	12,20	R\$ 355,91	R\$ 4.342,10
08.13			ACESSIBILIDADE				R\$ 20.960,74
08.13.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA, TUDO INCLUIDO.	M	14,80	R\$ 955,80	R\$ 14.145,84
08.13.02	COMP	ACE-05	MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA SALVA VIDAS.	UND	2,00	R\$ 3.407,45	R\$ 6.814,90
08.14			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 10.956,90
08.14.01			ADAPTADORES E REGISTROS				R\$ 1.914,06
08.14.01.01	DER-EDIF	S170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	2,00	R\$ 181,41	R\$ 362,82
08.14.01.02	DER-EDIF	S170321	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1")	UND	2,00	R\$ 105,08	R\$ 210,16
08.14.01.03	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	4,00	R\$ 79,89	R\$ 319,56
08.14.01.04	DER-EDIF	S140201	PADRÃO DE ENTRADA DS ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" - PADRÃO 1C DA CESAN, INSTALADO EM VÃO DE MURO PROTEGIDO COM GRADEAMENTO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO, TUBULAÇÃO, CONEXÕES E REGISTRO. CONFERIR DETALHE.	UND	2,00	R\$ 510,76	R\$ 1.021,52
08.14.02			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				R\$ 2.030,94
08.14.02.01	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,12	R\$ 29,10	R\$ 32,59





Proc. Nº 18854/22
Fls 1430
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES								BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU								Lels Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA								Sem Desoneração			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
08.14.02.02	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,86	R\$ 35,36	RS 1.232,64				
08.14.02.03	DER-EDIF	S141411	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,46	R\$ 46,52	RS 765,71				
08.14.03			RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA				R\$ 1.600,72				
08.14.03.01	DER-EDIF	S170547	RESERVATORIO DE POLIETILENO DE 310L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM P/ APOIO EXCLUSIVE FLANGE E TORNEIRA DE BOIA	UND	2,00	R\$ 746,44	RS 1.492,88				
08.14.03.02	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 53,92	RS 107,84				
08.14.04			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				R\$ 4.040,81				
08.14.04.01	DER-EDIF	S141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,04	R\$ 48,85	RS 148,50				
08.14.04.02	DER-EDIF	S141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,94	R\$ 62,53	RS 809,13				
08.14.04.03	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,76	R\$ 94,55	RS 1.111,90				
08.14.04.04	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X80CM E HMÁX=1M, C/ TAMP. DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	2,00	R\$ 924,58	RS 1.849,16				
08.14.04.05	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 61,06	RS 122,12				
08.14.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 1.372,37				
08.14.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,30	R\$ 85,81	RS 883,84				
08.14.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,92	R\$ 94,55	RS 370,63				
08.14.05.03	COMP	CP-06	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM, TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 58,95	RS 117,90				
08.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 19.528,32				
08.15.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 2.226,70				
08.15.01.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,12	R\$ 21,90	RS 1.886,02				
08.15.01.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	12,00	R\$ 28,39	RS 340,68				
08.15.02			CAIXAS E PASSAGEM				R\$ 543,40				
08.15.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	28,00	R\$ 11,70	RS 327,60				
08.15.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 21,58	RS 215,80				
08.15.03			FIOS E CABOS				R\$ 5.885,84				
08.15.03.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	428,00	R\$ 9,58	RS 4.100,24				
08.15.03.02	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	18,00	R\$ 32,70	RS 588,60				
08.15.03.03	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	36,00	R\$ 33,25	RS 1.197,00				
08.15.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 6.835,00				
08.15.04.01	COMP	ELE-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 167,19	RS 334,38				
08.15.04.02	COMP	PAD-04	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFÁSICO CLASSE U	UND	2,00	R\$ 3.250,31	RS 6.500,62				
08.15.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 1.224,10				
08.15.05.01	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 28,97	RS 57,94				
08.15.05.02	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	R\$ 28,97	RS 115,88				
08.15.05.03	DER-EDIF	S151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 40,43	RS 80,86				
08.15.05.04	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MODULOS	UND	2,00	R\$ 139,53	RS 279,06				
08.15.05.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 172,59	RS 690,36				
08.15.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 1.422,86				
08.15.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 173,50	RS 347,00				
08.15.06.02	COMP	ELE-08	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 18W INTEGRADO.	UND	4,00	R\$ 52,83	RS 211,32				
08.15.06.03	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	2,00	R\$ 70,08	RS 140,12				
08.15.06.04	COMP	ELE-03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATORIO.	UND	2,00	R\$ 362,21	RS 724,42				
08.15.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 1.388,42				
08.15.07.01	DER-EDIF	S180207	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 78,07	RS 156,14				
08.15.07.02	DER-EDIF	S180206	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	4,00	R\$ 54,36	RS 217,44				
08.15.07.03	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	6,00	R\$ 43,28	RS 259,68				
08.15.07.04	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	12,00	R\$ 43,05	RS 516,60				
08.15.07.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 67,33	RS 134,66				
08.15.07.06	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 52,01	RS 104,02				
09			GUARDERIA PESCADORES				R\$ 133.415,86				
09.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 302,07				
09.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	7,06	R\$ 8,31	RS 58,66				
09.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBR. E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	6,87	R\$ 5,03	RS 34,55				
09.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	91,37	R\$ 1,62	RS 148,01				
09.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	6,18	R\$ 2,03	RS 12,54				
09.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	2,48	R\$ 19,48	RS 48,31				
09.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 8.166,08				
09.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	22,00	R\$ 111,18	RS 2.445,96				

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 18.205.522/0001-60

Tel.: (27) 3205-1277 - Fax: (27) 3205-1770 - www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticadoc> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PLANILHA ORÇAMENTARIA								BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES								BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU								Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA								Sem Desoneração			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)				
09.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	0,68	R\$ 787,23	R\$ 535,31				
09.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	45,73	R\$ 14,15	R\$ 647,07				
09.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	79,81	R\$ 14,94	R\$ 1.192,36				
09.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	3,90	R\$ 857,79	R\$ 3.345,38				
09.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 11.513,01				
09.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALÍPTO E DESFORMA)	M2	8,50	R\$ 162,41	R\$ 1.380,48				
09.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	17,13	R\$ 14,15	R\$ 242,38				
09.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM	KG	41,91	R\$ 14,94	R\$ 626,13				
09.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/CONCR. BOMBEAVEL)	M3	0,77	R\$ 800,27	R\$ 616,20				
09.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, TUDO INCLUIDO.	M2	40,95	R\$ 211,18	R\$ 8.647,82				
09.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 237,86				
09.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	2,80	R\$ 84,95	R\$ 237,86				
09.05			COBERTURA				R\$ 32.199,49				
09.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	501,76	R\$ 25,20	R\$ 12.644,35				
09.05.02	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,76	R\$ 302,14	R\$ 10.804,52				
09.05.03	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	8,00	R\$ 79,56	R\$ 636,48				
09.05.04	DER-EDIF	S090312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	17,86	R\$ 297,26	R\$ 5.309,06				
09.05.05	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE. L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	27,16	R\$ 103,28	R\$ 2.805,08				
09.06			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 12.148,15				
09.06.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5,60	R\$ 8,70	R\$ 48,72				
09.06.02	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	4,14	R\$ 80,48	R\$ 333,18				
09.06.03	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	4,14	R\$ 33,59	R\$ 139,06				
09.06.04	COMP	REV-07	REVESTIMENTO DE MADEIRA DE LEI ANGELIN OU CEDRO, EM RÉGUAS COM 20 A 25 CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO.	M2	18,98	R\$ 315,18	R\$ 5.982,11				
09.06.05	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	13,81	R\$ 379,12	R\$ 5.235,64				
09.06.06	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	1,08	R\$ 379,12	R\$ 409,44				
09.07			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLERAS				R\$ 29.837,24				
09.07.01	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOCO.	M2	0,60	R\$ 379,12	R\$ 227,47				
09.07.02	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/PÉ CHAMPAGNE - EXTRA, REGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	41,05	R\$ 721,31	R\$ 29.609,77				
09.08			TETOS E FORROS				R\$ 8.075,74				
09.08.01	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JUNCO OU TABOA.	M2	38,31	R\$ 210,80	R\$ 8.075,74				
09.09			ESQUADRIAS				R\$ 20.909,49				
09.09.01			PORTAS				R\$ 1.650,12				
09.09.01.01	COMP	ESQ-06	PORTÃO EM INOX COM 2 FOLHAS, DE ABRIR 0,93 X1,10M CADA, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES.	UND	2,00	R\$ 825,06	R\$ 1.650,12				
09.09.02			GUARDA-CORPO				R\$ 19.259,37				
09.09.02.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA, TUDO INCLUIDO.	M	20,15	R\$ 955,80	R\$ 19.259,37				
09.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 2.380,14				
09.10.01			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 2.380,14				
09.10.01.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,55	R\$ 85,81	R\$ 1.162,72				
09.10.01.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,96	R\$ 94,55	R\$ 185,31				
09.10.01.03	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,00	R\$ 914,21	R\$ 914,21				
09.10.01.04	COMP	CP-06	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM, TUDO INCLUIDO.	UND	2,00	R\$ 58,95	R\$ 117,90				
09.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 7.645,59				
09.11.01			ELETRODUTOS E CONEXÕES				R\$ 380,82				
09.11.01.01	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1,1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	3,00	R\$ 28,39	R\$ 85,17				
09.11.01.02	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	R\$ 21,90	R\$ 295,65				
09.11.02			CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 328,38				
09.11.02.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	1,00	R\$ 11,70	R\$ 11,70				
09.11.02.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 21,58	R\$ 129,48				
09.11.02.03	DER-EDIF	S150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,00	R\$ 187,20	R\$ 187,20				



PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneración			
ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
09.11.03			FIOS E CABOS				R\$ 1.046,49
09.11.03.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV. ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	9,00	R\$ 33,25	R\$ 299,25
09.11.03.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	78,00	R\$ 9,58	R\$ 747,24
09.11.04			QUADROS E PADRÕES				R\$ 4.576,11
09.11.04.01	COMP	ELE-30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO PARA 06 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUDO INCLUIDO.	UND	1,00	R\$ 144,22	R\$ 144,22
09.11.04.02	COMP	PAD-02	PADRÃO DE ENTRADA - MONOFASICO POSTE DUPLTO	UND	1,00	R\$ 4.431,89	R\$ 4.431,89
09.11.05			DISJUNTORES, IDR E DPS				R\$ 230,53
09.11.05.01	DER-EDIF	S151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 28,97	R\$ 57,94
09.11.05.02	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 172,59	R\$ 172,59
09.11.06			APARELHOS ELÉTRICOS				R\$ 1.041,00
09.11.06.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFACIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 173,50	R\$ 1.041,00
09.11.07			INTERRUPTORES E TOMADAS				R\$ 43,26
09.11.07.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A250V, COM PLACA 4X2"	UND	1,00	R\$ 43,26	R\$ 43,26
10			QUIOSQUES - 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 + 01 MÓDULO QUIOSQUE 02 COM BANHEIRO E RESTAURANTE COBERTO				R\$ 4.480.657,84
10.01			QUIOSQUES PADRÃO 01 - 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				R\$ 2.681.841,85
10.01.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 310.918,28
10.01.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11.157,78	R\$ 8,31	R\$ 92.721,15
10.01.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 NP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	54,72	R\$ 5,03	R\$ 275,24
10.01.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 NP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	727,78	R\$ 1,62	R\$ 1.179,00
10.01.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 NP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	49,25	R\$ 2,03	R\$ 99,97
10.01.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	11.121,30	R\$ 19,48	R\$ 216.642,92
10.01.02			INFRAESTRUTURA				R\$ 104.612,89
10.01.02.01	DER-EDIF	S040238	FÓRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	263,36	R\$ 111,18	R\$ 29.280,36
10.01.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,50	R\$ 787,23	R\$ 7.478,68
10.01.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	544,00	R\$ 14,15	R\$ 7.697,60
10.01.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	1.932,00	R\$ 14,94	R\$ 28.864,08
10.01.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	36,48	R\$ 857,79	R\$ 31.292,17
10.01.03			SUPRAESTRUTURA				R\$ 767.000,37
10.01.03.01	DER-EDIF	S040339	FÓRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	1.102,96	R\$ 162,41	R\$ 179.131,73
10.01.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	3.066,40	R\$ 14,15	R\$ 43.389,56
10.01.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM	KG	2.280,00	R\$ 14,94	R\$ 34.063,20
10.01.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0 MM	KG	850,40	R\$ 14,82	R\$ 12.602,92
10.01.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA, AF. 09/2021	M2	411,13	R\$ 2,67	R\$ 1.097,71
10.01.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-195, AF. 09/2021	M2	1.278,60	R\$ 26,25	R\$ 33.563,25
10.01.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	69,36	R\$ 800,27	R\$ 55.506,72
10.01.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	16.176,40	R\$ 25,20	R\$ 407.645,28
10.01.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS				R\$ 57.275,30
10.01.04.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRACO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 3CM	M2	616,40	R\$ 84,95	R\$ 52.363,18
10.01.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	399,36	R\$ 12,30	R\$ 4.912,12
10.01.05			PISOS				R\$ 4.004,51
10.01.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, ESPESURA 3CM	M2	129,68	R\$ 30,88	R\$ 4.004,51
10.01.06			COBERTURA				R\$ 273.429,32
10.01.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM. C/ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP. 3MM, REFORÇ. C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG. 1:4 ESP. MÍN. 15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG. 1:4 ESP. 20MM E JUNTAS DILAT.	M2	107,88	R\$ 335,04	R\$ 36.144,11
10.01.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE E 33, AF. 11/2020	M	209,28	R\$ 75,24	R\$ 15.746,22
10.01.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	38,40	R\$ 49,48	R\$ 1.900,03
10.01.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	47,12	R\$ 263,19	R\$ 12.401,51
10.01.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHAO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	290,88	R\$ 410,31	R\$ 119.350,97
10.01.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	290,88	R\$ 302,14	R\$ 87.886,48
10.01.07			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 371.202,87
10.01.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3, ESPESURA 5 MM	M2	1.377,32	R\$ 8,70	R\$ 11.982,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI:	31,01%	Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF:	15,57%		
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais:	157,27%		
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneração			
ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.01.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	1.343,88	RS 46,71	RS 62.772,63
10.01.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	33,44	RS 80,48	RS 2.691,25
10.01.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃO DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	33,44	RS 23,63	RS 790,18
10.01.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM, REFERENCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	33,44	RS 33,59	RS 1.123,24
10.01.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TUDO INCLUIDO.	M2	507,56	RS 83,24	RS 42.249,29
10.01.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	246,88	RS 228,69	RS 56.456,98
10.01.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	338,88	RS 379,12	RS 128.476,18
10.01.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	26,80	RS 379,12	RS 10.160,41
10.01.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERENCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	77,60	RS 198,08	RS 15.371,00
10.01.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TABUA MACHEADA 6 1/2"X7/8" CUMARU OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	146,16	RS 267,70	RS 39.127,03
10.01.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS			RS	RS 329.995,38
10.01.08.01	DER-EDIF	S130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLASTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	215,60	RS 173,77	RS 37.464,81
10.01.08.02	DER-EDIF	S130234	PORCELANATO NATURAL, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X80CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE 1MM PARA PORCELANATO	M2	129,88	RS 256,69	RS 33.287,55
10.01.08.03	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	40,56	RS 379,12	RS 15.377,10
10.01.08.04	COMP	DEC-01	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/ÍPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, REGUAS MACHO E FÊMEA FIXADOS SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM, INCLUSIVE TRATAMENTO CUPINICIDA E PINTURA	M2	323,20	RS 721,31	RS 233.127,39
10.01.08.05	DER-EDIF	S130315	RODAPE DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRACO 1:0.5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, H=7CM	M	159,52	RS 64,72	RS 10.324,13
10.01.08.06	DER-EDIF	S130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	6,40	RS 64,75	RS 414,40
10.01.09			TETOS E FORROS			RS	RS 93.316,82
10.01.09.01	DER-EDIF	S110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	112,72	RS 62,85	RS 7.084,45
10.01.09.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	143,76	RS 8,70	RS 1.250,71
10.01.09.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	112,72	RS 80,48	RS 9.071,70
10.01.09.04	DER-EDIF	S190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃO DE MASSA CORRIDA, REFERENCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	RS 22,22	RS 2.504,63
10.01.09.05	DER-EDIF	S190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LATEX PREMIUM, REFERENCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	112,72	RS 34,35	RS 3.871,93
10.01.09.06	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	31,04	RS 46,71	RS 1.449,87
10.01.09.07	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TUDO INCLUIDO.	M2	31,04	RS 83,24	RS 2.583,76
10.01.09.08	COMP	REV-08	FORRO EM ESTEIRA DE PALHA TRANÇADA NATURAL, EM JÜNCO OU TABOA	M2	310,72	RS 210,80	RS 65.498,77
10.01.10			ESQUADRIAS			RS	RS 135.550,27
10.01.10.01			PORTAS			#N/D	RS 20.219,64
10.01.10.01.01	DER-EDIF	S071704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	13,44	RS 1.177,64	RS 15.827,48
10.01.10.01.02	COMP	REV-09	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	8,00	RS 549,02	RS 4.392,16
10.01.10.02			JANELAS			RS	RS 115.330,63
10.01.10.02.01	COMP	ESO-03	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA, TUDO INCLUIDO.	M2	86,80	RS 820,73	RS 71.239,36
10.01.10.02.02	DER-EDIF	S071703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	34,56	RS 517,21	RS 17.874,77
10.01.10.02.03	COMP	ESQ-01	GUICHÊ EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10MM, INCLUSIVE APOIO EM GRANITO, DIMENSÕES: 0.80X0.50M.	UND	8,00	RS 588,45	RS 4.707,60
10.01.10.02.04	COMP	ESQ-05	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	32,83	RS 655,16	RS 21.508,90
10.01.11			DIVISÓRIAS			RS	RS 219.972,64
10.01.11.01	DER-EDIF	S170220	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	M2	22,64	RS 527,93	RS 11.952,33
10.01.11.02	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA, TUDO INCLUIDO.	M	217,64	RS 955,80	RS 208.020,31
10.01.12			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS			RS	RS 14.563,20
10.01.12.01	DER-EDIF	S170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02/DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERENCIA FRANK, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	16,00	RS 626,88	RS 10.030,08
10.01.12.02	DER-EDIF	S170315	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERENCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	16,00	RS 283,32	RS 4.533,12
10.02			QUIOSQUES PADRÃO 02 - 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)			RS	RS 656.257,28
10.02.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			RS	RS 77.729,40
10.02.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.769,44	RS 8,31	RS 23.180,24
10.02.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	13,68	RS 5,03	RS 68,81
10.02.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF. 07/2020	TKKM	181,94	RS 1,62	RS 294,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI:	31,01%	Database: Maio de 2023		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF:	15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URSANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais:	157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneração				
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
10.02.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	12,31	R\$	2,03	R\$ 24,98
10.02.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	MP	2.780,32	R\$	19,48	R\$ 54.150,63
10.02.02			INFRAESTRUTURA					R\$ 26.157,15
10.02.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	65,84	R\$	111,18	R\$ 7.320,09
10.02.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	2,38	R\$	787,23	R\$ 1.873,60
10.02.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	136,00	R\$	14,15	R\$ 1.924,40
10.02.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	483,00	R\$	14,94	R\$ 7.216,02
10.02.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	9,12	R\$	857,79	R\$ 7.823,04
10.02.03			SUPRAESTRUTURA					R\$ 191.750,08
10.02.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	275,74	R\$	162,41	R\$ 44.782,93
10.02.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	766,60	R\$	14,15	R\$ 10.847,39
10.02.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	570,00	R\$	14,94	R\$ 8.515,80
10.02.03.04	DER-EDIF	S040333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0MM	KG	212,60	R\$	14,82	R\$ 3.150,73
10.02.03.05	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	102,78	R\$	2,67	R\$ 274,42
10.02.03.06	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-195. AF. 09/2021	KG	319,65	R\$	26,25	R\$ 8.390,81
10.02.03.07	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	17,34	R\$	800,27	R\$ 13.876,68
10.02.03.08	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	4.044,10	R\$	25,20	R\$ 101.911,32
10.02.04			PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 15.667,55
10.02.04.01	DER-EDIF	S050602	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRACO 1:0,5:6 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/REV. 14CM	M2	141,78	R\$	104,01	R\$ 14.746,53
10.02.04.02	DER-EDIF	S050301	VERGA CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA	M	74,88	R\$	12,30	R\$ 921,02
10.02.05			PISOS					R\$ 778,48
10.02.05.01	DER-EDIF	S130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5. ESPESSURA 3CM	M2	25,21	R\$	30,88	R\$ 778,48
10.02.06			COBERTURA					R\$ 52.957,09
10.02.06.01	DER-EDIF	S100208	ÍNDICE DE IMPERM.C/ MANTA ASFALTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ.C/ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG.1:4 ESP.MIN.15MM. PROTEÇÃO MEC. ARG.1:4 ESP.20MM E JUNTAS DILAT.	M2	27,03	R\$	335,04	R\$ 9.056,13
10.02.06.02	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO CORTE 33. AF. 11/2020	M	42,28	R\$	75,24	R\$ 3.181,14
10.02.06.03	DER-EDIF	S090302	RUFO DE CHAPA METALICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	M	16,40	R\$	49,48	R\$ 811,47
10.02.06.04	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	23,16	R\$	263,19	R\$ 6.095,48
10.02.06.05	COMP	CP-03	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA E ENGRADAMENTO METALICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E PINTURA COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METALICA, UMA (1) DEMÃO	M2	47,46	R\$	410,31	R\$ 19.473,31
10.02.06.06	COMP	CP-05	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/SOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,46	R\$	302,14	R\$ 14.339,56
10.02.07			REVESTIMENTO DE PAREDES					R\$ 87.273,88
10.02.07.01	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3. ESPESSURA 5 MM	M2	340,25	R\$	8,70	R\$ 2.960,17
10.02.07.02	DER-EDIF	S110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0,5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	306,81	R\$	46,71	R\$ 14.331,09
10.02.07.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0,5:6. ESPESSURA 25 MM	M2	8,36	R\$	80,48	R\$ 672,81
10.02.07.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	8,36	R\$	23,63	R\$ 197,54
10.02.07.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	8,36	R\$	33,59	R\$ 280,81
10.02.07.06	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM. TUDO INCLUIDO.	M2	107,58	R\$	83,24	R\$ 8.954,95
10.02.07.07	COMP	REV-01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 24 X 11,6 CM, E=9MM, ACABAMENTO, GAIL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO, TUDO INCLUIDO.	M2	61,31	R\$	228,69	R\$ 14.020,98
10.02.07.08	COMP	REV-05	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, LEVIGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	84,80	R\$	379,12	R\$ 32.149,37
10.02.07.09	COMP	REV-06	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO AMARELO OURO, POLIDO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO.	M2	6,24	R\$	379,12	R\$ 2.365,70
10.02.07.10	COMP	REV-02	REVESTIMENTO 7,5X25CM BRINCK, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE PRÉ-FABRICADO, MARCA DE REFERÊNCIA CERAL OU EQUIVALENTE	M2	17,37	R\$	198,08	R\$ 3.440,64
10.02.07.11	COMP	REV-03	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TÁBUA MACHEADA 6 1/2"X7"8" CUMARU OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	29,51	R\$	267,70	R\$ 7.899,82
10.02.08			REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS					R\$ 58.254,75





Proc. No. 18054/22
Fls. 1402
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Lels Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneracao			
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.05.04.06	DER-EDIF	S141104	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X80CM E HMAX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCRETO	UND	8,00	R\$ 749,61	RS 5.996,88
10.05.04.07	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	R\$ 61,06	RS 976,96
10.05.05			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				RS 37.205,78
10.05.05.01	DER-EDIF	S141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	71,40	R\$ 85,81	RS 6.126,83
10.05.05.02	DER-EDIF	S141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	231,40	R\$ 94,55	RS 21.878,87
10.05.05.03	COMP	CP-06	RAIO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100 MM, TUDO INCLUIDO	UND	32,00	R\$ 58,95	RS 1.886,40
10.05.05.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X80CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	8,00	R\$ 914,21	RS 7.313,68
10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 01 — 04 MÓDULOS (Quiosques 01 a 08)				RS 146.126,68
10.06.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				RS 4.166,40
10.06.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERENCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	188,00	R\$ 11,70	RS 2.199,60
10.06.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	48,00	R\$ 21,58	RS 1.035,84
10.06.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	24,00	R\$ 38,79	RS 930,96
10.06.02			FIOS E CABOS				RS 48.136,96
10.06.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	300,00	R\$ 33,25	RS 9.975,00
10.06.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	2.624,00	R\$ 9,58	RS 25.137,92
10.06.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	612,00	R\$ 12,67	RS 7.754,04
10.06.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	100,00	R\$ 32,70	RS 3.270,00
10.06.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				RS 7.546,56
10.06.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	40,00	R\$ 43,26	RS 1.730,40
10.06.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	8,00	R\$ 71,65	RS 573,20
10.06.03.03	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 57,83	RS 462,64
10.06.03.04	SINAPI	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	40,00	R\$ 47,18	RS 1.887,20
10.06.03.05	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 67,33	RS 538,64
10.06.03.06	SINAPI	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 75,62	RS 604,96
10.06.03.07	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 62,66	RS 501,28
10.06.03.08	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	24,00	R\$ 52,01	RS 1.248,24
10.06.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				RS 11.320,40
10.06.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 91,08	RS 728,64
10.06.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 101,68	RS 813,44
10.06.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 28,97	RS 231,76
10.06.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	32,00	R\$ 28,97	RS 927,04
10.06.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 172,59	RS 4.142,16
10.06.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	24,00	R\$ 139,53	RS 3.348,72
10.06.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MÓDULOS	UND	8,00	R\$ 141,08	RS 1.128,64
10.06.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA				RS 8.739,60
10.06.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,00	R\$ 32,65	RS 6.832,80
10.06.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES, TUDO INCLUIDO	UND	60,00	R\$ 31,78	RS 1.906,80
10.06.06			ELETRODUTO FLEXÍVEL				RS 3.286,96
10.06.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 24,11	RS 675,08
10.06.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1,1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	92,00	R\$ 28,39	RS 2.611,88
10.06.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				RS 14.383,92
10.06.07.01	DER-EDIF	S151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	656,80	R\$ 21,90	RS 14.383,92
10.06.08			ILUMINAÇÃO				RS 19.734,68
10.06.08.01	COMP	ELE-04	LUMINÁRIA SOBREPOR TASCHIBRA LUMIFÁCIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BIVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 173,50	RS 2.776,00
10.06.08.02	COMP	ELE-05	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 211,76	RS 3.388,16
10.06.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINÁRIA ALUMÍNIO PRETO TEXTURA C/ COBRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96,00	R\$ 91,11	RS 8.746,56
10.06.08.04	COMP	ELE-10	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 18W, BASE E27	UND	20,00	R\$ 165,15	RS 3.303,00
10.06.08.05	COMP	ELE-09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO	UND	16,00	R\$ 70,06	RS 1.120,96
10.06.09			QUADROS E PADRÕES				RS 30.811,20
10.06.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	8,00	R\$ 793,78	RS 6.350,24
10.06.09.02	COMP	PAD-03	PADRÃO DE ENTRADA - MEDIÇÃO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFÁSICOS	UND	4,00	R\$ 6.115,24	RS 24.460,96
10.07			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUIOSQUES PADRÃO 02 — 01 MÓDULO (Quiosques 09 e 10)				RS 32.948,83
10.07.01			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				RS 1.050,34
10.07.01.01	DER-EDIF	S150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERENCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	47,00	R\$ 11,70	RS 549,90
10.07.01.02	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	UN	16,00	R\$ 21,58	RS 345,28
10.07.01.03	COMP	ELE-06	PLACA PVC 4X2" PARA CONDULETE CEGA OU COM FURO	UND	4,00	R\$ 38,79	RS 155,16
10.07.02			FIOS E CABOS				RS 10.722,10

RDJ ENGENHARIA LTDA.
Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel: (27) 3205-1777 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA						Sem Desoneracao	
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
10.07.02.01	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16,0 MM2	M	75,00	R\$ 33,25	R\$ 2.493,75
10.07.02.02	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	M	558,00	R\$ 9,58	R\$ 5.345,84
10.07.02.03	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4,0 MM2	M	163,00	R\$ 12,67	R\$ 2.065,21
10.07.02.04	DER-EDIF	S151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16,0 MM2	M	25,00	R\$ 32,70	R\$ 817,50
10.07.03			DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO				R\$ 1.845,88
10.07.03.01	DER-EDIF	S180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	10,00	R\$ 43,28	R\$ 432,80
10.07.03.02	DER-EDIF	S180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,00	R\$ 71,65	R\$ 143,30
10.07.03.03	SINAPI	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$ 47,18	R\$ 471,80
10.07.03.04	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 67,33	R\$ 134,66
10.07.03.05	SINAPI	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 75,62	R\$ 151,24
10.07.03.06	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 52,01	R\$ 312,06
10.07.04			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				R\$ 2.830,10
10.07.04.01	DER-EDIF	S151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 91,08	R\$ 182,16
10.07.04.02	DER-EDIF	S151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 101,68	R\$ 203,36
10.07.04.03	DER-EDIF	S151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R\$ 28,97	R\$ 57,94
10.07.04.04	DER-EDIF	S151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 28,97	R\$ 231,76
10.07.04.05	COMP	ELE-01	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE III, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	6,00	R\$ 172,59	R\$ 1.035,54
10.07.04.06	DER-EDIF	S151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MODULOS	UND	6,00	R\$ 139,53	R\$ 837,18
10.07.04.07	DER-EDIF	S151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS	UND	2,00	R\$ 141,08	R\$ 282,16
10.07.05			ELETROCALHA FURADA TIPO U PRE-GALVANIZADA				R\$ 1.104,06
10.07.05.01	COMP	ELE-13	PERFILADO PERFURADO SIMPLES, 38X38MM EM CHAPA 22, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	22,00	R\$ 32,85	R\$ 722,70
10.07.05.02	COMP	ELE-14	SUPORTE DE FIXACAO PARA PERFILADO PERFURADO SIMPLES, TUDO INCLUIDO.	UND	12,00	R\$ 31,78	R\$ 381,36
10.07.06			ELETRODUTO FLEXIVEL				R\$ 821,74
10.07.06.01	COMP	ELE-12	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRETO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	7,00	R\$ 24,11	R\$ 168,77
10.07.06.02	DER-EDIF	S151138	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	23,00	R\$ 28,39	R\$ 652,97
10.07.07			ELETRODUTO PVC ROSCA				R\$ 3.285,00
10.07.07.01	DER-EDIF	S151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	R\$ 21,90	R\$ 3.285,00
10.07.08			ILUMINACAO				R\$ 3.787,13
10.07.08.01	COMP	ELE-04	LUMINARIA SOBREPOR TASCIBRA LUMIFACIL 60CM C/ 2 TUBO LED 6500K BVOLT BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	4,00	R\$ 173,50	R\$ 694,00
10.07.08.02	COMP	ELE-05	LUMINARIA SOBREPOR COMPLETA (120CM) COM 2 LAMPADAS TUBO LED 18W, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	2,00	R\$ 211,76	R\$ 423,52
10.07.08.03	COMP	ELE-11	PENDENTE MEIA LUA, LUMINARIA ALUMINIO PRETO TEXTURA C/ COBRE, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	12,00	R\$ 91,11	R\$ 1.093,32
10.07.08.04	COMP	ELE-10	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA LED 18W, BASE E27	UND	7,00	R\$ 185,15	R\$ 1.296,05
10.07.08.05	COMP	ELE-09	LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM LED 24W INTEGRADO.	UND	4,00	R\$ 70,06	R\$ 280,24
10.07.09			QUADROS E PADROES				R\$ 7.702,80
10.07.09.01	DER-EDIF	S150309	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 32 DIVISOES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	2,00	R\$ 793,78	R\$ 1.587,56
10.07.09.02	COMP	PAD-03	PADRAO DE ENTRADA - MEDICAO COLETIVA - 2 MEDIDORES BIFASICOS	UND	1,00	R\$ 6.115,24	R\$ 6.115,24
11			CONTENCOES				R\$ 1.310.694,58
11.01			MOVIMENTACAO DE TERRA				R\$ 59.553,79
11.01.01	SICRO	4805757	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	790,05	R\$ 8,31	R\$ 6.565,31
11.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MACAO DE 30 A 60KG	M2	1.160,80	R\$ 32,39	R\$ 37.598,31
11.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	790,05	R\$ 19,48	R\$ 15.390,17
11.02			ESTRUTURA				R\$ 1.851.140,79
11.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZACAO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	4.764,00	R\$ 162,41	R\$ 773.721,24
11.02.02	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA, DIAMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	27.534,17	R\$ 14,15	R\$ 389.608,50
11.02.03	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIAMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	6.303,80	R\$ 14,94	R\$ 94.178,77
11.02.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JA INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/CONCR. BOMBEAVEL)	M3	741,79	R\$ 800,27	R\$ 593.632,28
12			URBANISMO				R\$ 2.522.819,50
12.01			PLAYGROUND				R\$ 19.518,26
12.01.01			FECHAMENTO				R\$ 10.323,40
12.01.01.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRACO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES S/REV. 9CM	M2	15,13	R\$ 84,95	R\$ 1.285,29
12.01.01.02	DER-EDIF	S120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRACO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	32,53	R\$ 8,70	R\$ 283,01
12.01.01.03	DER-EDIF	S110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRACO 1:0,5:8, ESPESSURA 25 MM	M2	32,53	R\$ 80,48	R\$ 2.618,01
12.01.01.04	DER-EDIF	S190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOES DE MASSA ACRILICA, MARCAS DE REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	32,53	R\$ 23,63	R\$ 768,68
12.01.01.05	DER-EDIF	S190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICACAO MANUAL, COM TRES DEMAOES DE TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM, REFERENCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO, REFERENCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	32,53	R\$ 33,59	R\$ 1.092,68
12.01.01.06	DER-EDIF	S200728	ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO VERTICAL DE 2 1/2" E HORIZONTAL DE 1", INCLUSIVE PORTAO, PINTADOS COM ESMALTE SOBRE FUNDO ANTI CORROSIVO	M2	15,13	R\$ 282,60	R\$ 4.275,73
12.01.02			PISO				R\$ 3.194,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				SDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA							
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneração	
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.01.02.01	COMP	PAI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, TUDO INCLUIDO.	M2	41,24	R\$ 77,47	RS 3.194,86
12.01.03			BRINQUEDOS				RS 5.998,00
12.01.03.01	COMP	BRI-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA.	UND	1,00	R\$ 1.264,30	RS 1.264,30
12.01.03.02	COMP	BRI-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO DUPLO EM MADEIRA (BASES LATERAIS EM X).	UND	1,00	R\$ 1.568,62	RS 1.568,62
12.01.03.03	COMP	BRI-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL EM MADEIRA.	UND	2,00	R\$ 1.582,54	RS 3.165,08
12.02			CANTEIROS				RS 24.440,21
12.02.01	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	295,35	R\$ 82,75	RS 24.440,21
12.03			MOBILIÁRIO				RS 114.199,20
12.03.01	COMP	MOB-01	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIBERGLASS OU SIMILAR	UND	74,00	R\$ 343,14	RS 25.392,36
12.03.02	COMP	MOB-02	BANCO COM ESTRUTURA EM CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	UND	93,00	R\$ 719,72	RS 66.933,96
12.03.03	DER-EDIF	S200573	BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO PADRÃO SEDU	M	72,00	R\$ 303,79	RS 21.872,88
12.04			PERGOLADO				RS 229.432,50
12.04.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				RS 793,02
12.04.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	16,96	R\$ 8,31	RS 140,93
12.04.01.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	21,08	R\$ 5,03	RS 106,03
12.04.01.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	280,36	R\$ 1,62	RS 454,18
12.04.01.04	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	17,34	R\$ 2,03	RS 35,20
12.04.01.05	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	2,91	R\$ 19,48	RS 56,68
12.04.02			INFRAESTRUTURA				RS 25.910,69
12.04.02.01	DER-EDIF	S040238	FORMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	88,96	R\$ 111,18	RS 9.890,57
12.04.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,81	R\$ 787,23	RS 1.424,88
12.04.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	220,00	R\$ 14,15	RS 3.113,00
12.04.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	65,79	R\$ 14,94	RS 982,90
12.04.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	12,24	R\$ 857,79	RS 10.499,34
12.04.03			SUPRAESTRUTURA				RS 32.043,95
12.04.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL. MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	24,70	R\$ 162,41	RS 4.011,52
12.04.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	34,26	R\$ 14,15	RS 484,77
12.04.03.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	85,05	R\$ 14,94	RS 1.270,64
12.04.03.04	DER-EDIF	S040331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	1,57	R\$ 800,27	RS 1.256,42
12.04.03.05	COMP	EST-03	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 12 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, TUDO INCLUIDO.	M2	118,48	R\$ 211,18	RS 25.020,60
12.04.04			PILARETE METÁLICO				RS 10.985,05
12.04.04.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	429,52	R\$ 25,20	RS 10.823,90
12.04.04.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,73	R\$ 59,03	RS 161,15
12.04.05			VIGAMENTO METÁLICO				RS 68.348,88
12.04.05.01	COMP	EST-02	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	2.520,34	R\$ 25,20	RS 63.512,56
12.04.05.02	DER-EDIF	S190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	81,93	R\$ 59,03	RS 4.836,32
12.04.06			VIGAMENTO DE MADEIRA				RS 71.565,85
12.04.06.01	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	431,34	R\$ 134,53	RS 58.028,17
12.04.06.02	DER-EDIF	S090511	TRATAMENTO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CUPINICIDA	M2	156,00	R\$ 55,31	RS 8.628,36
12.04.06.03	DER-EDIF	S190306	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	156,00	R\$ 31,47	RS 4.909,32
12.04.07			ACESSIBILIDADE				RS 19.785,08
12.04.07.01	COMP	ACE-04	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA, TUDO INCLUIDO.	M	20,70	R\$ 955,80	RS 19.785,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA							
ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneração	
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
12.05			ACESSIBILIDADE				
12.05.01	COMP	ACE-04	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA. TUDO INCLUIDO.	M	1.183,59	R\$ 955,80	R\$ 1.304.848,73
12.05.02	COMP	ACE-06	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX COM PASSA MÃO EM MADEIRA, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR. DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	M	99,59	R\$ 1.742,88	R\$ 173.573,41
12.06			ILUMINAÇÃO VIÁRIA				
12.06.01			FIOS E CABOS				
12.06.01.01	DER-EDIF	S151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO. COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	M	698,50	R\$ 9,58	R\$ 6.691,63
12.06.01.02	DER-EDIF	S151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO. COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	M	984,50	R\$ 12,67	R\$ 12.473,61
12.06.01.03	DER-EDIF	S151404	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO. COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	M	551,90	R\$ 15,54	R\$ 8.576,52
12.06.01.04	DER-EDIF	S151405	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLASTICO. COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	M	15,00	R\$ 23,02	R\$ 345,30
12.06.01.05	DER-EDIF	S151417	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 2,5MM2	M	1.439,80	R\$ 11,62	R\$ 16.730,47
12.06.01.06	DER-EDIF	S151418	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 4.0 MM2	M	2.004,60	R\$ 13,66	R\$ 27.783,75
12.06.01.07	DER-EDIF	S151419	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 6.0 MM2	M	1.103,80	R\$ 17,18	R\$ 18.963,28
12.06.01.08	DER-EDIF	S151421	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO (PVC) FLEXIVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 16.0 MM2	M	30,00	R\$ 33,25	R\$ 997,50
12.06.02			ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				
12.06.02.01	DER-EDIF	S151137	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2". MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	1.486,60	R\$ 32,83	R\$ 48.805,07
12.06.02.02	DER-ES	42943	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H=0.00 A 1.50 M EM VIAS URBANAS	M3	278,70	R\$ 93,52	R\$ 26.064,02
12.06.02.03	DER-ES	43057	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MANUAL (APILOAMENTO) EM VIAS URBANAS	M3	185,80	R\$ 98,44	R\$ 18.290,15
12.06.02.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ /155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	139,35	R\$ 5,03	R\$ 700,93
12.06.02.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.853,36	R\$ 1,62	R\$ 3.002,44
12.06.02.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	125,42	R\$ 2,03	R\$ 254,60
12.06.03			CAIXAS DE PASSAGEM				
12.06.03.01	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 162,09	R\$ 324,18
12.08.04			LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				
12.06.04.01	COMP	ELE-15	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	26,00	R\$ 7.450,99	R\$ 193.725,74
12.06.04.02	COMP	ELE-16	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE 12M PARA 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED, INCLUSIVE RELE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00	R\$ 8.547,97	R\$ 384.658,65
12.06.04.03	COMP	ELE-17	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES DE 12M PARA 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED E 2 REFLETORES SLIM 200W, INCLUSIVE RELE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 8.554,91	R\$ 17.109,82
12.06.04.04	COMP	ELE-18	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO CONTÍNUO, COM SAPATA, 9 M, 1 REFLETOR SLIM 200W, INCLUSIVE RELE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 6.408,27	R\$ 6.408,27
12.06.04.05	DER-EDIF	S151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,00	R\$ 162,09	R\$ 324,18
12.06.04.06	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 134,80	R\$ 943,60
12.06.04.07	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	7,00	R\$ 950,52	R\$ 6.653,64
12.06.05			PADRAO DE ENTRADA E QUADROS				
12.06.05.01	COMP	PAD-01	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, BIFASICO, ENTRADA AEREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	UND	5,00	R\$ 4.679,40	R\$ 23.397,00
12.06.05.02	COMP	ELE-31	[QD01 / QD-02 / QD-03 / QD-04] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR. COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	UND	4,00	R\$ 1.477,77	R\$ 5.911,08
12.06.05.03	COMP	ELE-32	[QD05] QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC (30X30X15CM), DE SOBREPOR. COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	UND	1,00	R\$ 1.247,17	R\$ 1.247,17
13			MÓDULOS DE ACESSO				
13.01			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
13.01.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	83,28	R\$ 8,31	R\$ 692,05
13.01.02	DER-EDIF	S030119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 A 60KG	M2	29,02	R\$ 32,39	R\$ 939,95
13.01.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M³	74,11	R\$ 19,48	R\$ 1.443,66
13.01.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ /155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	13,71	R\$ 5,03	R\$ 68,98
13.01.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	182,34	R\$ 1,62	R\$ 295,39
13.01.06	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	12,34	R\$ 2,03	R\$ 25,05
13.02			INFRAESTRUTURA				
13.02.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIFTO E DESFORMA)	M2	34,40	R\$ 162,41	R\$ 5.586,90
13.02.02	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,45	R\$ 787,23	R\$ 1.141,48
13.02.03	DER-EDIF	S040243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	418,09	R\$ 14,15	R\$ 5.915,97
13.02.04	DER-EDIF	S040245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG	244,99	R\$ 14,94	R\$ 3.660,15
13.02.05	DER-EDIF	S040253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	7,72	R\$ 857,79	R\$ 6.622,13
13.03			RAMPAS				
						R\$	R\$ 58.552,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

BDI: 31,01%
 BDI DIF: 15,57%
 Leis Sociais : 157,27%

Database: Maio de 2023

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneração	
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
13.03.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	227,30	R\$ 162,41	R\$ 36.915,79
13.03.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	600,39	R\$ 14,15	R\$ 8.495,51
13.03.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	13,72	R\$ 1.030,68	R\$ 14.140,92
13.04			ESCADAS				R\$ 5.802,61
13.04.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	13,53	R\$ 162,41	R\$ 2.197,40
13.04.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	105,17	R\$ 14,15	R\$ 1.488,15
13.04.03	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	1,86	R\$ 1.030,68	R\$ 1.917,06
13.05			PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)				R\$ 42.985,43
13.05.01	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	115,60	R\$ 162,41	R\$ 18.774,59
13.05.02	DER-EDIF	S040328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MEDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	122,15	R\$ 14,15	R\$ 1.728,42
13.05.03	DER-EDIF	S040332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25,0MM	KG	251,46	R\$ 14,94	R\$ 3.756,81
13.05.04	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUIDO NO CUSTO)	M3	4,80	R\$ 1.030,68	R\$ 4.947,26
13.05.05	COMP	PER-02	MADEIRA ANGELIM VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M	99,40	R\$ 134,53	R\$ 13.372,28
13.05.06	DER-EDIF	S200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	2,24	R\$ 99,53	R\$ 222,94
13.05.07	DER-EDIF	S200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1,5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	1,84	R\$ 99,53	R\$ 183,13
13.06			CHUVEIROS				R\$ 18.419,45
13.06.01	DER-EDIF	S050601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MINIMO A COMPRES. 2,5 MPA, ASSENT. C/ ARG. DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8 ESP. DAS JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES, S/ REV. 9CM	M2	34,30	R\$ 84,95	R\$ 2.913,78
13.06.02	DER-EDIF	S120308	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3. ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M2	68,60	R\$ 10,02	R\$ 687,37
13.06.03	DER-EDIF	S120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MEDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6. ESPESSURA 20 MM	M2	34,30	R\$ 41,84	R\$ 1.435,11
13.06.04	COMP	REV-04	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X61 CM, TUDO INCLUIDO	M2	34,30	R\$ 83,24	R\$ 2.855,13
13.06.05	DER-EDIF	S170328	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	9,00	R\$ 155,88	R\$ 1.402,92
13.06.06	DER-EDIF	S170320	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4")	UND	3,00	R\$ 79,89	R\$ 239,67
13.06.07	DER-EDIF	S141409	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIAM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,78	R\$ 29,10	R\$ 371,89
13.06.08	DER-EDIF	S141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIAM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,18	R\$ 35,36	R\$ 607,48
13.06.09	COMP	MOB-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO-DUCHA METALICO	UND	9,00	R\$ 421,91	R\$ 3.797,19
13.06.10	DER-EDIF	S140208	PADRÃO ENTRADA DSAGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" - PADRÃO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO, CONFERIR DETALHE	UND	3,00	R\$ 896,27	R\$ 2.688,81
13.06.11	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	13,75	R\$ 103,28	R\$ 1.420,10
14			PAISAGISMO				R\$ 423.846,46
14.01			REMOÇÃO DE ÁRVORES				R\$ 6.093,60
14.01.01	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	24,00	R\$ 67,35	R\$ 1.616,40
14.01.02	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	24,00	R\$ 98,22	R\$ 2.357,28
14.01.03	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	24,00	R\$ 88,33	R\$ 2.119,92
14.02			PLANTIO				R\$ 417.752,86
14.02.01	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A.F. 05/2018	UN	58,00	R\$ 84,48	R\$ 4.899,84
14.02.02	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 3,00 M. A.F. 05/2018	UN	26,00	R\$ 162,09	R\$ 4.214,34
14.02.03	COMP	PAI-01	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO INCLUINDO TERRA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2	M2	1.811,79	R\$ 52,31	R\$ 94.774,73
14.02.04	COMP	PAI-02	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,20 A 0,80)M CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2	M2	1.252,35	R\$ 250,62	R\$ 313.863,95
15			IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRAULICO				R\$ 50.819,46
15.01			SISTEMA DE ESGOTO				R\$ 21.229,69
15.01.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	272,70	R\$ 77,85	R\$ 21.229,69
15.02			ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 29.589,77
15.02.01	DER-EDIF	S140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	193,80	R\$ 77,85	R\$ 15.087,33
15.02.02	CESAN	7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF. ATE 1,25M	UN	2,00	R\$ 2.649,06	R\$ 5.298,12
15.02.03	DER-EDIF	S141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	6,00	R\$ 924,58	R\$ 5.547,48
15.02.04	DER-EDIF	S141111	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X80CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	4,00	R\$ 914,21	R\$ 3.656,84
16			RUA DO TREVO				R\$ 2.957.179,51
16.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 149.848,07
16.01.01	DER-ES	40893	REMOÇÃO DE MEIO FIO	M	933,09	R\$ 32,37	R\$ 30.204,12



PLANILHA ORÇAMENTARIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%			
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Leis Sociais : 157,27%			
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA				Sem Desoneração			
ITEM	ORGAO	CODIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
16.01.02	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	600,56	R\$ 0,54	RS 324,30
16.01.03	DER-ES	42870	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO EM VIAS URBANAS	M3	134,21	R\$ 339,46	RS 45.558,82
16.01.04	SICRO	1819003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	200,96	R\$ 95,73	RS 19.237,90
16.01.05	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	132,84	R\$ 14,36	RS 1.907,58
16.01.06	SICRO	4915633	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1.00 M	M	86,00	R\$ 25,14	RS 2.162,04
16.01.07	DER-EDIF	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	571,19	R\$ 88,33	RS 50.453,21
16.02			TERRAPLENAGEM				RS 20.800,52
16.02.01	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.030,23	R\$ 8,31	RS 8.561,21
16.02.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.767,36	R\$ 5,03	RS 8.889,82
16.02.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.944,10	R\$ 1,62	RS 3.149,44
16.02.04	SICRO	5503041	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	20,31	R\$ 9,85	RS 200,05
16.03			DRENAGEM				RS 1.504.523,58
16.03.01	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.952,43	R\$ 8,31	RS 16.224,69
16.03.02	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO	M²	801,71	R\$ 19,48	RS 15.617,31
16.03.03	DER-ES	41556	PO DE PEDRA INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M3	343,59	R\$ 79,84	RS 27.432,22
16.03.04	SICRO	1505859	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M²	119,46	R\$ 98,74	RS 11.795,48
16.03.05	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	2.005,17	R\$ 5,03	RS 10.086,00
16.03.06	DER-ES	40226	CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)	M3	155,30	R\$ 9,73	RS 1.511,06
16.03.07	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	38.460,41	R\$ 1,62	RS 62.305,86
16.03.08	SICRO	2003714	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	R\$ 1.783,50	RS 8.917,50
16.03.09	SICRO	2003716	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 2.063,59	RS 4.127,18
16.03.10	SICRO	2003718	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	R\$ 2.335,86	RS 7.007,58
16.03.11	SICRO	2003682	POCO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 2.876,56	RS 2.876,56
16.03.12	SICRO	2003686	POCO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	R\$ 4.061,47	RS 8.122,94
16.03.13	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	18,00	R\$ 2.023,49	RS 36.422,82
16.03.14	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	R\$ 268,16	RS 16.625,92
16.03.15	SICRO	2003992	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 2.216,89	RS 55.422,25
16.03.16	SICRO	6817833	CORPO DE BSSC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	181,00	R\$ 2.279,36	RS 412.564,16
16.03.17	COMP	CP-04	ESCORAMENTO METÁLICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO.	M2	107,50	R\$ 36,26	RS 3.897,95
16.03.18	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	1.086,00	R\$ 156,94	RS 170.436,84
16.03.19	DER-EDIF	S040315	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	150,89	R\$ 1.030,68	RS 155.519,30
16.03.20	DER-EDIF	S040339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	540,02	R\$ 162,41	RS 87.704,64
16.03.21	DER-ES	40376	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	KG	12.469,40	R\$ 21,64	RS 269.837,81
16.03.22	DER-EDIF	S040231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	3,93	R\$ 787,23	RS 3.093,81
16.03.23	DER-ES	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL DAGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MES	4,00	R\$ 9.377,39	RS 37.509,56
16.03.24	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	88.293,49	R\$ 0,90	RS 79.464,14
16.04			PAVIMENTAÇÃO				RS 711.640,92
16.04.01	DER-ES	40757	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO S/ MISTURA 100% P.I.	M3	581,85	R\$ 30,15	RS 17.542,77
16.04.02	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M²	436,39	R\$ 250,56	RS 109.341,87
16.04.03	DER-ES	40884	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO (35 MPA), ESP = 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP = 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	M2	2.909,26	R\$ 146,93	RS 427.457,57
16.04.04	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1.238,62	R\$ 5,03	RS 6.230,25
16.04.05	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	32.257,06	R\$ 1,62	RS 52.256,43
16.04.06	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.478,78	R\$ 0,66	RS 975,99
16.04.07	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUIINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	54.964,07	R\$ 1,78	RS 97.836,04
16.05			URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E PASSEIOS)				RS 425.835,95
16.05.01	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M²	185,05	R\$ 250,56	RS 46.366,12
16.05.02	SINAPI	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	433,02	R\$ 5,03	RS 2.178,09
16.05.03	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	10.912,10	R\$ 1,62	RS 17.677,60
16.05.04	DER-ES	40663	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIXAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	M	1.084,04	R\$ 82,75	RS 89.704,31
16.05.05	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF 08/2022	M2	1.850,53	R\$ 114,14	RS 211.219,49
16.05.06	DER-ES	40912	LADRILHO HIDRÁULICO (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	377,62	R\$ 125,01	RS 47.206,27
16.05.07	DER-ES	41246	RAMPA DE PEDESTRES, COM PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL	M	71,50	R\$ 80,44	RS 5.751,46
16.05.08	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUIINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.220,57	R\$ 1,78	RS 5.732,61
16.06			SINALIZAÇÃO				RS 39.514,26
16.06.01			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				RS 39.514,26
16.06.01.01	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA UTIL 3 ANOS, TAXA=3,0 KG/M² MATERIAL TERMOPLÁSTICO	M2	104,51	R\$ 53,33	RS 5.573,51





Proc. Nº 18854/22
 Fls. 148
 Rubrica (e)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				BDI: 31,01%		Database: Maio de 2023		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES				BDI DIF: 15,57%				
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU				Lels Sociais : 157,27%				
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA								
ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	Sem Desoneração		
						CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
16.06.01.02	DER-ES	42524	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO - 5 ANOS (POR EXTRUSÃO)	M2	44,23	R\$ 131,21	RS 5.803,41	
16.06.01.03	DER-ES	40926	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TMD=600, VIDA ÚTIL 2 A 3 ANOS. TAXA=0,80 L/M²	M2	168,27	R\$ 33,11	RS 5.571,41	
16.06.01.04	DER-ES	60004	TR-203-00 (COMERCIAL - CAMINHÃO CARROCERIA) (XP=93,5KM / XR=KM) FORNECEDOR DE INSUMOS DE SINALIZAÇÃO -> CANTEIRO	T	0,39	R\$ 142,85	RS 55,71	
16.06.01.05	DER-ES	40937	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA EM ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,22	R\$ 764,72	RS 4.756,55	
16.06.01.06	DER-ES	40935	TACHÃO REFLETIVO BIRREFLETORIZADO. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UD	237,00	R\$ 74,91	RS 17.753,67	
16.07			OBRAS COMPLEMENTARES				RS 66.345,24	
16.07.01	DER-ES	43065	RELIGAÇÃO DE REDE DE ÁGUA EM PVC DN 25 MM. INCLUSIVE CONEXÕES. EM VIAS URBANAS	M	215,00	R\$ 37,19	RS 7.995,85	
16.07.02	DER-ES	43068	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO E RELIGAÇÃO DE REDES DE ESGOTO, EM VIAS URBANAS	M	215,00	R\$ 115,89	RS 24.916,35	
16.07.03	SINAPI	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO. EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M. PROFUNDIDADE = 1,40 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020_PA	UN	3,00	R\$ 775,06	RS 2.325,18	
16.07.04	SINAPI	98050	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	3,00	R\$ 329,48	RS 988,44	
16.07.05	DER-ES	43087	TAMPÃO F.F.A.P. COM 100 KG. FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E TRANSPORTE EM VIAS URBANAS	UD	3,00	R\$ 779,14	RS 2.337,42	
16.07.06	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	100,00	R\$ 277,82	RS 27.782,00	
16.08			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				RS 38.670,97	
16.08.01	COMP	ELE-19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 7M/100DAN, 9M/150DAN, 9M/300DAN, 11M/200DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.688,31	RS 3.376,62	
16.08.02	COMP	ELE-20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTES DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 11M/300DAN, 11M/600DAN E 12M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.698,81	RS 5.096,43	
16.08.03	COMP	ELE-21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE MADEIRA PESADO 11M, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.795,08	RS 1.795,08	
16.08.04	COMP	ELE-22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.889,25	RS 3.778,50	
16.08.05	COMP	ELE-23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/300DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	6,00	R\$ 1.795,71	RS 10.774,26	
16.08.06	COMP	ELE-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.795,08	RS 5.385,24	
16.08.07	COMP	ELE-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 11M/1000DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	3,00	R\$ 1.809,41	RS 5.428,23	
16.08.08	COMP	ELE-26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 100W EM POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN, COM RELÉ FOTOELÉTRICO, BRAÇO E FERRAGENS DE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.812,58	RS 1.812,58	
16.08.09	COMP	ELE-27	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 4,5M A 9M DE ALTURA	UND	3,00	R\$ 14,89	RS 44,67	
16.08.10	COMP	ELE-28	RETIRADA DE LUMINÁRIA EM POSTE COM 10M A 12M DE ALTURA	UND	18,00	R\$ 29,79	RS 536,22	
16.08.11	COMP	ELE-29	RETIRADA DE REATOR E IGNITOR PARA LÂMPADA DE DESCARGA INSTALADO DE 8M ATÉ 13M DE ALTURA	UND	18,00	R\$ 35,73	RS 643,14	
17			SERVIÇOS FINAIS				RS 30.939,29	
17.01			LIMPEZA				RS 30.939,29	
17.01.01	DER-EDIF	S200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.146,52	R\$ 13,34	RS 15.294,57	
17.01.02	DER-EDIF	S200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRACAS E JARDINS)	M2	11.675,17	R\$ 1,34	RS 15.644,72	
TOTAL GERAL							RS	22.379.839,98

JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993
 691

Assinado de forma digital por
 JOSE CARLOS
 CHAMON:28964993691
 Dados: 2023.12.04 11:08:08 -03'00'

MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARTINS:09800923705

Assinado de forma digital por
 MAIRA MARQUES CHAMON
 MARTINS:09800923705
 Dados: 2023.12.04 11:08:19 -03'00'

José Carlos Chamon - Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033821-D

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
 Tel.: (27) 3205-1777 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





Proc. N° 18804/22
Fls 149
Rubrica 2

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
00	PROCESSO LICITATÓRIO	Físico (%) R\$ 218.103,10																				
01	CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%) R\$ 76.367,24																				
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Físico (%) R\$ 16.012,64																				
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico (%) R\$ 427.103,00																				
03.01	DEMOIÇÃO	Físico (%) R\$ 459.312,52																				
03.02	LIMPEZA	Físico (%) R\$ 67.700,57																				
04	TERRAPLENAGEM	Físico (%) R\$ 678.142,48																				
05	DRENAGEM	Físico (%) R\$ 1.332.542,55																				
06	PAVIMENTAÇÃO	Físico (%) R\$ 6.438.348,25																				
07	SINALIZAÇÃO	Físico (%) R\$ 220.586,63																				
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	Físico (%) R\$ 65.641,71																				
07.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	Físico (%) R\$ 154.944,92																				
08	ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS	Físico (%) R\$ 285.587,25																				
08.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%) R\$ 3.189,33																				
08.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%) R\$ 6.760,22																				
08.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%) R\$ 73.628,06																				
08.04	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%) R\$ 10.094,93																				
08.05	PISOS	Físico (%) R\$ 1.524,23																				
08.06	COBERTURA	Físico (%) R\$ 14.608,16																				
08.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%) R\$ 55.241,63																				
08.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLERIAS	Físico (%) R\$ 16.776,65																				
08.09	TELHAS E FORROS	Físico (%) R\$ 6.018,76																				
08.10	ESQUADRIAS	Físico (%) R\$ 29.237,25																				
08.11	DIVISÓRIAS E BANCADAS	Físico (%) R\$ 577,03																				
08.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%) R\$ 15.773,24																				
08.13	ACESSIBILIDADE	Físico (%) R\$ 20.910,74																				
08.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Físico (%) R\$ 16.958,10																				
08.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico (%) R\$ 19.556,32																				



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

RDJ ENGENHARIA LTDA
Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel: (27) 3365-1777 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)																					
		Físico (%)	Financeiro (R\$)	Físico (%)	Financeiro (R\$)	Físico (%)	Financeiro (R\$)	Físico (%)	Financeiro (R\$)	Físico (%)	Financeiro (R\$)	Físico (%)	Financeiro (R\$)										
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
09	GUARDERIA PISCADORES		R\$ 133.415,86																				
09.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		R\$ 302,07																				
09.02	INFRAESTRUTURA		R\$ 8.186,08																				
09.03	SUPRAESTRUTURA		R\$ 11.513,01																				
09.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS		R\$ 237,86																				
09.05	COBERTURA		R\$ 32.199,49																				
09.06	REVESTIMENTO DE PAREDES		R\$ 12.148,15																				
09.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLERAS		R\$ 29.937,24																				
09.08	TETOS E FORROS		R\$ 8.075,74																				
09.09	ESQUADRIAS		R\$ 20.009,40																				
09.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 2.200,14																				
09.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 7.646,59																				
10	QUIOSQUES - 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 x 01 MÓDULO QUIOSQUE MÓDULOS (Quiosques 01 x 01)		R\$ 4.488.657,84																				
10.01	QUIOSQUES - 04 MÓDULOS DE QUIOSQUE 01 x 01 MÓDULO QUIOSQUE		R\$ 2.661.841,85																				
10.01.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		R\$ 316.916,28																				
10.01.02	INFRAESTRUTURA		R\$ 104.612,80																				
10.01.03	SUPRAESTRUTURA		R\$ 767.000,37																				
10.01.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS		R\$ 57.275,30																				
10.01.05	PISOS		R\$ 4.004,51																				
10.01.06	COBERTURA		R\$ 273.439,32																				
10.01.07	REVESTIMENTO DE PAREDES		R\$ 371.292,47																				
10.01.08	SOLERAS		R\$ 329.995,30																				
10.01.09	TETOS E FORROS		R\$ 93.316,82																				
10.01.10	ESQUADRIAS		R\$ 135.550,27																				
10.01.11	DIVISÓRIAS		R\$ 219.972,64																				
10.01.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS		R\$ 14.563,20																				
			R\$ 35,33%		R\$ 103.629,06																		
			R\$ 35,33%		R\$ 34.867,48																		



Autenticar documento em https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

RDJ ENGENHARIA LTDA.
Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 29.409.522/0001-60
Tel: (27) 3205-1777 - Fax: (27) 3205-1770 - www.rdj.com.br





Proc. N.º 188522/22
Fls. 175
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETAS
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		MESES										11				
		Físico (%)	Financeiro (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
10.02	QUOSQUES PADRAO 02 -- 01 MÓDULO (Quosques 00 e 10)	Físico (%)	R\$ 656.257,28															
		Financeiro (R\$)																
10.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%)	R\$ 77.729,40															50,00%
		Financeiro (R\$)																38.664,70
10.02.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%)	R\$ 26.137,15															50,00%
		Financeiro (R\$)																13.078,57
10.02.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%)	R\$ 191.750,00															50,00%
		Financeiro (R\$)																95.875,01
10.02.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%)	R\$ 15.667,55															
		Financeiro (R\$)																
10.02.05	PISOS	Físico (%)	R\$ 778,48															
		Financeiro (R\$)																
10.02.06	COBERTURA	Físico (%)	R\$ 52.957,89															
		Financeiro (R\$)																
10.02.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%)	R\$ 87.273,80															
		Financeiro (R\$)																
10.02.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLERAS	Físico (%)	R\$ 58.254,75															
		Financeiro (R\$)																
10.02.09	TETOS E FORROS	Físico (%)	R\$ 16.236,55															
		Financeiro (R\$)																
10.02.10	ESQUADRIAS	Físico (%)	R\$ 27.995,15															
		Financeiro (R\$)																
10.02.11	DIVISÓRIAS	Físico (%)	R\$ 97.816,40															
		Financeiro (R\$)																
10.02.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%)	R\$ 3.640,80															
		Financeiro (R\$)																
10.03	BANHEIRO DOS QUIOSQUES -- 05 MÓDULOS	Físico (%)	R\$ 743.066,78															
		Financeiro (R\$)																
10.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%)	R\$ 1.430,86															
		Financeiro (R\$)																
10.03.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%)	R\$ 28.049,54															
		Financeiro (R\$)																
10.03.03	SUPRAESTRUTURA	Físico (%)	R\$ 204.307,88															
		Financeiro (R\$)																
10.03.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	Físico (%)	R\$ 49.158,69															
		Financeiro (R\$)																
10.03.05	COBERTURA	Físico (%)	R\$ 88.729,20															
		Financeiro (R\$)																
10.03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	Físico (%)	R\$ 111.522,65															
		Financeiro (R\$)																
10.03.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLERAS	Físico (%)	R\$ 34.595,99															
		Financeiro (R\$)																
10.03.08	TETOS E FORROS	Físico (%)	R\$ 11.171,73															
		Financeiro (R\$)																
10.03.09	ESQUADRIAS	Físico (%)	R\$ 80.200,29															
		Financeiro (R\$)																
10.03.10	DIVISÓRIAS E BANCADAS	Físico (%)	R\$ 18.726,50															
		Financeiro (R\$)																
10.03.11	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	Físico (%)	R\$ 172.194,17															
		Financeiro (R\$)																
10.04	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (QUOSQUE 01 + BANHEIRO) -- 04	Físico (%)	R\$ 119.290,55															
		Financeiro (R\$)																



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



RDJ ENGENHARIA LTDA.
Rua Doutor Aylson Regimido Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 20.408.522/0001-60
TEL: (27) 3205-1771 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
10.04.01	ADAPTADORES E REGISTROS	Físico (%) R\$ 18.295,40 Financeiro (R\$)																								
10.04.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	Físico (%) R\$ 13.482,27 Financeiro (R\$)																								
10.04.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	Físico (%) R\$ 12.552,40 Financeiro (R\$)																								
10.04.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	Físico (%) R\$ 37.398,43 Financeiro (R\$)																								
10.04.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%) R\$ 31.560,46 Financeiro (R\$)																								
10.05	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS "QUOSQUE 02 + BANHEIRO" - 01	Físico (%) R\$ 107.126,76 Financeiro (R\$)																								
10.05.01	ADAPTADORES E REGISTROS	Físico (%) R\$ 5.520,94 Financeiro (R\$)																								
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	Físico (%) R\$ 13.482,27 Financeiro (R\$)																								
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	Físico (%) R\$ 12.552,40 Financeiro (R\$)																								
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	Físico (%) R\$ 30.394,67 Financeiro (R\$)																								
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%) R\$ 37.295,78 Financeiro (R\$)																								
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUOSQUES PADRÃO 01 - 04 (Quosques 01 a 09)	Físico (%) R\$ 146.126,68 Financeiro (R\$)																								
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	Físico (%) R\$ 4.166,40 Financeiro (R\$)																								
10.06.02	FIOS E CABOS	Físico (%) R\$ 46.136,46 Financeiro (R\$)																								
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	Físico (%) R\$ 7.546,56 Financeiro (R\$)																								
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	Físico (%) R\$ 11.320,40 Financeiro (R\$)																								
10.06.05	ELETROCALHA PURADA TIPO U PRÉ- GALVANIZADA	Físico (%) R\$ 8.799,40 Financeiro (R\$)																								
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	Físico (%) R\$ 3.266,46 Financeiro (R\$)																								
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	Físico (%) R\$ 14.393,42 Financeiro (R\$)																								
10.06.08	ILUMINAÇÃO	Físico (%) R\$ 19.794,68 Financeiro (R\$)																								
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	Físico (%) R\$ 30.811,20 Financeiro (R\$)																								
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUOSQUES PADRÃO 02 - 01 (Módulo Quosques 09 e 10)	Físico (%) R\$ 32.948,93 Financeiro (R\$)																								
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	Físico (%) R\$ 1.050,24 Financeiro (R\$)																								
10.07.02	FIOS E CABOS	Físico (%) R\$ 10.722,10 Financeiro (R\$)																								
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO	Físico (%) R\$ 1.645,66 Financeiro (R\$)																								



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





Proc. N° 18054/22
 Fis 1703
 Rubrica 2

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	R\$ 2.830,40																		
10.07.05	ELETROCALHA FURADA TPO UPRE- GALVANIZADA	R\$ 1.104,00																		
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 821,74																		
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	R\$ 3.285,00																		
10.07.08	ILUMINAÇÃO	R\$ 3.787,13																		
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	R\$ 7.702,80																		
11	CONTENHÕES	R\$ 1.010.694,58																		
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 50.553,70																		
11.02	ESTRUTURA	R\$ 1.851.140,79																		
12	URBANISMO	R\$ 2.572.810,50																		
12.01	PLAYGROUND	R\$ 10.516,26																		
12.02	CANTEIROS	R\$ 24.440,21																		
12.03	MOBILIÁRIO	R\$ 114.199,20																		
12.04	PERGOLADO	R\$ 229.832,50																		
12.05	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.308.840,73																		
12.06	ILUMINAÇÃO VÁRIA	R\$ 930.382,80																		
13	MÓDULOS DE ACESSO	R\$ 152.951,40																		
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.465,06																		
13.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.930,63																		
13.03	RAMPAS	R\$ 58.552,22																		
13.04	ESCADAS	R\$ 5.602,61																		
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	R\$ 42.885,43																		
13.06	CHUVEIROS	R\$ 10.419,45																		
14	PASAGIŠHIO	R\$ 423.846,46																		
14.01	REMOÇÃO DE ARVORES	R\$ 6.093,60																		
14.02	PLANTIO	R\$ 417.752,86																		



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Proc. Nº 18854122
 Fls. 1754
 Rubrica 2



ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
15	IMPLANTACAO DE SISTEMA HIDRAULICO	R\$ 50.419,46																
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 21.229,69																
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 29.189,77																
16	RUA DO TREVO	R\$ 2.937.179,51																
16.01	DEMOLICOES E RESTRADAS	R\$ 149.848,07																
16.02	TERRAPLENAGEM	R\$ 20.800,52																
16.03	DRENAGEM	R\$ 1.504.323,58																
16.04	PAVIMENTACAO	R\$ 711.640,92																
16.05	URBANISMO (CALCADA)	R\$ 425.835,95																
16.06	COMPARTILHADA, CIELOVAS E SINALIZACAO	R\$ 38.514,26																
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 66.345,24																
16.08	ILUMINACAO PUBLICA	R\$ 38.670,97																
17	SERVICOS FISCAIS	R\$ 30.939,29																
Total Parcial (%)			1,28%	1,86%	1,86%	2,64%	5,12%	5,12%	5,00%	5,00%	4,50%	5,08%						
Total Acumulado (%)			1,28%	3,14%	5,00%	7,64%	12,76%	17,88%	22,88%	27,88%	32,38%	37,46%						
Total Financeiro (R\$)		R\$ 288.824,19	288.824,19	413.893,88	531.034,47	1.302.727,44	1.318.639,78	1.260.797,83	1.008.607,31	1.372.242,01	1.372.242,01	1.372.242,01						
Total Acumulado (R\$)		R\$ 222.379.499,98	222.379.499,98	444.758.999,96	667.137.999,92	889.516.999,84	1.111.895.999,76	1.334.274.999,72	1.556.659,999,68	1.779.039,999,64	1.999.419,999,60	2.221.799,999,56						

JOSE CARLOS
 CHAMON:2896499369
 1
 José Carlos Chamon - Sócio Diretos
 RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

MAIRA MARQUES
 CHAMON
 MARRINS:0900923705
 Maira Marques Chamon
 Eng. Civil CREA-ES 033021-D

[Handwritten signature]



RDJ ENGENHARIA LTDA
 Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28-409.522/0001-60
 Tel: (27) 3265-1777 - Fax: (27) 3265 1770 - www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
 Fis JPD
 Rubrica (assinatura)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																					
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21												
00	PROCESSO LICITATÓRIO																							
01	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 218.193,49	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%	3,80%
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 16.072,64	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	0,29134	
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 527.103,09	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	8,93%	
03.01	DEMOLIÇÃO	R\$ 459.312,52																						
03.02	LIMPEZA	R\$ 67.790,57																						
04	TERRAPLENAGEM	R\$ 676.142,48																						
05	DRENAGEM	R\$ 1.322.542,25																						
06	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.438.348,25	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
07	SINALIZAÇÃO	R\$ 220.596,69	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	643.034,03	
07.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 65.641,71																						
07.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 154.944,92	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	
08	ABRIGOS SALVA VIDAS - 02 MÓDULOS	R\$ 285.597,25	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	8,61494	
08.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.189,33																						
08.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 6.760,22																						
08.03	SUPRAESTRUTURA	R\$ 73.629,06																						
08.04	PAREDES, PAINÉIS E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 10.994,93																						
08.05	PISOS	R\$ 1.524,23																						
08.06	COBERTURA	R\$ 14.008,16																						
08.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 55.244,63																						
08.08	SOLEIRAS	R\$ 16.776,65																						
08.09	TETOS E FORROS	R\$ 6.818,76																						
08.10	ESQUADRAS	R\$ 29.227,25																						
08.11	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 527,93																						
08.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 45.723,24																						
08.13	ACESSIBILIDADE	R\$ 20.980,74																						
08.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 10.958,99																						
08.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.526,32																						

RDJ ENGENHARIA LTDA
 Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 28100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
 Tel: (27) 3205-1777 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br



Proc. Nº 16854/22
 Fis. 1454
 Rubrica 2

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES															
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
10.02	QUISQUES PADRÃO 02 - 01 MÓDULO (QUISQUES 09 e 10)	R\$ 659.237,28																
10.02.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 71.729,40																
10.02.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 26.197,15																
10.02.03	SUPRAESTRUTURA	R\$ 191.750,08	50,00%															
10.02.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 15.697,95	50,00%															
10.02.05	PISOS	R\$ 778,48	50,00%															
10.02.06	COBERTURA	R\$ 52.957,09	50,00%															
10.02.07	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 87.273,88	50,00%															
10.02.08	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	R\$ 58.254,75	50,00%															
10.02.09	TETOS E FORROS	R\$ 16.236,25	50,00%															
10.02.10	ESQUADRIAS	R\$ 27.895,15	50,00%															
10.02.11	DIVISÓRIAS	R\$ 97.816,40	50,00%															
10.02.12	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3.649,80	50,00%															
10.03	BANHEIRO DOS QUISQUES - 05 MÓDULOS	R\$ 749.066,78																
10.03.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.459,06																
10.03.02	INFRAESTRUTURA	R\$ 29.049,54																
10.03.03	SUPRAESTRUTURA	R\$ 204.307,88																
10.03.04	PAREDES E ELEMENTOS VAZADOS	R\$ 49.159,08																
10.03.05	COBERTURA	R\$ 88.720,29																
10.03.06	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 111.527,65																
10.03.07	REVESTIMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	R\$ 34.585,99																
10.03.08	TETOS E FORROS	R\$ 11.171,72																
10.03.09	ESQUADRIAS	R\$ 80.269,20																
10.03.10	DIVISÓRIAS E BANCADAS	R\$ 10.726,59																
10.03.11	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 122.164,17																
10.04	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (QUISQUE 01 + BANHEIRO) - 04	R\$ 113.289,56																



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



(Handwritten mark)



(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/ES
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
DA ORLA DE UBU
LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																						
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24												
10.04.01	ADAPTADORES E REGISTROS	R\$ 18.295,00												50,00%	9.147,50	50,00%	9.147,50								
10.04.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$ 13.482,27													50,00%	6.741,14	50,00%	6.741,14							
10.04.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	R\$ 42.552,00													50,00%	21.276,00	50,00%	21.276,00							
10.04.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 37.308,43													50,00%	18.654,22	50,00%	18.654,22							
10.04.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 31.560,46													50,00%	15.780,23	50,00%	15.780,23							
10.05	INSTALAÇÕES INDIVIDUAIS - TOILETE E BANHEIRO - 01	R\$ 107.126,76													50,00%	53.563,38	50,00%	53.563,38							
10.05.01	ADAPTADORES E REGISTROS	R\$ 5.520,94													50,00%	2.760,47	50,00%	2.760,47							
10.05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	R\$ 13.452,27													50,00%	6.726,14	50,00%	6.726,14							
10.05.03	RESERVATÓRIOS - ÁGUA FRIA	R\$ 12.552,80													50,00%	6.276,40	50,00%	6.276,40							
10.05.04	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	R\$ 38.394,67													50,00%	19.197,34	50,00%	19.197,34							
10.05.05	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 37.205,78													50,00%	18.602,89	50,00%	18.602,89							
10.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUISQUES PADRÃO 01 - 04 MÓDULOS (QUISQUES 01 a 04)	R\$ 146.126,08													50,00%	73.063,04	50,00%	73.063,04							
10.06.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	R\$ 4.166,40													50,00%	2.083,20	50,00%	2.083,20							
10.06.02	FIOS E CABOS	R\$ 46.436,98													50,00%	23.218,49	50,00%	23.218,49							
10.06.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUITADO	R\$ 7.546,56													50,00%	3.773,28	50,00%	3.773,28							
10.06.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO GALVANIZADA	R\$ 11.328,40													50,00%	5.664,20	50,00%	5.664,20							
10.06.05	ELETRODUTO FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA	R\$ 8.739,69													50,00%	4.369,85	50,00%	4.369,85							
10.06.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	R\$ 3.286,96													50,00%	1.643,48	50,00%	1.643,48							
10.06.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	R\$ 44.383,92													50,00%	22.191,96	50,00%	22.191,96							
10.06.08	ILUMINAÇÃO	R\$ 19.734,68													50,00%	9.867,34	50,00%	9.867,34							
10.06.09	QUADROS E PADRÕES	R\$ 30.811,20													50,00%	15.405,60	50,00%	15.405,60							
10.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUISQUES PADRÃO 02 - 01 MÓDULO (QUISQUES 09 e 10)	R\$ 32.848,93													50,00%	16.424,47	50,00%	16.424,47							
10.07.01	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	R\$ 1.650,34													50,00%	825,17	50,00%	825,17							
10.07.02	FIOS E CABOS	R\$ 10.721,40													50,00%	5.360,70	50,00%	5.360,70							
10.07.03	DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUITADO	R\$ 1.645,66													50,00%	822,83	50,00%	822,83							

Proc. N° 1005422
 Fis. JF58
 Rubrica 1

RDJ ENGENHARIA LTDA
 Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 70, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.499.529/0001-60
 Tel.: (21) 3205-1777 - Fax: (21) 3205 1770 - www.rdj.com.br



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Proc. Nº 18854/22
 Fis. J.F.O.
 Rubrica



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA/BA
 OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 DA ORLA DE UBU
 LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHIETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)												MESES											
10.07.04	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	R\$	2.839,40																						
10.07.05	ELETRICAL/ALIA FURADA TIPO U PRÉ-	Físico (%)		50,00%																					
	OAL/VAZADA	Financeiro (R\$)	1.419,05	1.419,05																					
10.07.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL	Físico (%)		50,00%																					
		Financeiro (R\$)	552,03	552,03																					
10.07.07	ELETRODUTO PVC ROSCA	Físico (%)		40,00%																					
		Financeiro (R\$)	410,87	410,87																					
10.07.08	ILUMINAÇÃO	Físico (%)		50,00%																					
		Financeiro (R\$)	1.423,50	1.423,50																					
10.07.09	QUADROS E PADRÕES	Físico (%)		50,00%																					
		Financeiro (R\$)	1.893,56	1.893,56																					
11	CONTENHEDORES	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	7.702,80	7.702,80																					
11.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%)		25,00%																					
		Financeiro (R\$)	1.910,694,50	1.910,694,50																					
11.02	ESTRUTURA	Físico (%)		25,00%																					
		Financeiro (R\$)	59.553,79	59.553,79																					
12	URBANISMO	Físico (%)		25,00%																					
		Financeiro (R\$)	462.785,19	462.785,19																					
12.01	PLAYGROUND	Físico (%)		25,00%																					
		Financeiro (R\$)	19.516,26	19.516,26																					
12.02	CANTEIROS	Físico (%)		25,00%																					
		Financeiro (R\$)	24.440,21	24.440,21																					
12.03	MOBILIÁRIO	Físico (%)		20,00%																					
		Financeiro (R\$)	114.199,20	114.199,20																					
12.04	PERGOLADO	Físico (%)		20,00%																					
		Financeiro (R\$)	22.035,84	22.035,84																					
12.05	ACESSIBILIDADE	Físico (%)		50,00%																					
		Financeiro (R\$)	114.716,25	114.716,25																					
12.06	ILUMINAÇÃO VÁRIA	Físico (%)		16,67%																					
		Financeiro (R\$)	830.382,60	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	16,67%	217.510,20	
13	MÓDULOS DE ACESSO	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	152.951,40	152.951,40																					
13.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	3.485,66	3.485,66																					
13.02	INFRAESTRUTURA	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	22.828,63	22.828,63																					
13.03	RAMPAS	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	50.532,22	50.532,22																					
13.04	ESCADAS	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	5.692,61	5.692,61																					
13.05	PERGOLADO (CONCRETO E MADEIRA)	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	42.985,43	42.985,43																					
14	PAISAGISMO	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	423.846,46	423.846,46																					
14.01	REMOÇÃO DE ARVORES	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	6.093,69	6.093,69																					
14.02	PLANTIO	Físico (%)		100,00%																					
		Financeiro (R\$)	417.752,66	417.752,66																					
		Físico (%)		33,33%																					
		Financeiro (R\$)	139.237,03	139.237,03																					
		Físico (%)		33,34%																					
		Financeiro (R\$)	139.279,80	139.279,80																					



RDJ ENGENHARIA LTDA.
 Rua Doutor Ayilson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29.100-205 - CNPJ: 28.409.622/0001-60
 Tel: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br

Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade>
 com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente
 conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



Autenticar documento em <https://anchieta.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003100390030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



RDJ ENGENHARIA LTDA
Rua Doutor Alyceon, Residência Simões, 79, Centro - Vila Velha - ES - Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel: (27) 3205-1777 - Fax: (27) 3205 1770 - www.rdj.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHETAS

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO DA ORLA DE UBU

LOCAL: PRAIA DE UBU, ANCHETA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	MESES																			
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
15	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 50.819,46																			
15.01	SISTEMA DE ESGOTO	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 21.229,69																			
15.02	ÁGUAS PLUVIAIS	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 29.589,77																			
16	RUA DO TREVO	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 2.957.179,51																			
16.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 149.848,67																			
16.02	TERRAPLENAGEM	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 29.800,52																			
16.03	DRENAGEM	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 1.504.523,58																			
16.04	PAVIMENTAÇÃO	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 711.640,92																			
16.05	URBANISMO (CALÇADA COMPARTILHADA, CICLOVIAS E	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 425.935,85																			
16.06	SINALIZAÇÃO	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 39.514,26																			
16.07	OBRAS COMPLEMENTARES	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 66.345,24																			
16.08	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 38.670,67																			
17	SERVIÇOS FINAIS	Físico (%)																				
		Financeiro (R\$)	R\$ 38.939,29																			
Total Parcial (%)			6,91%	7,17%	7,45%	8,76%	8,76%	7,45%	6,07%	5,42%	6,07%	7,61%	6,93%	4,95%								
Total Acumulado (%)			39,58%	46,75%	54,63%	62,80%	62,80%	54,63%	46,75%	39,58%	31,16%	23,55%	15,94%	8,99%	3,04%							
Total Financeiro (R\$)			R\$ 25.378.639,98	1.604.166,21	1.632.919,91	1.850.132,23	1.688.972,61	1.213.211,81	1.359.928,41	1.703.099,90	1.361.635,19	1.018.884,45	1.018.884,45									
Total Acumulado (R\$)			8.837.593,82	10.451.730,03	12.094.244,04	14.953.376,27	15.722.259,16	16.935.510,99	18.294.540,40	19.998.090,30	21.359.985,49	22.378.869,98										

JOSE CARLOS
CHAMON/28964993691
Avenida de forma digital por JOSE
CARLOS CHAMON/28964993691
Dados: 2023.12.04 11:11:47 -3100

José Carlos Chamon - Sócio Diretor
RDJ Engenharia Ltda CNPJ nº 28.409.522/0001-60

MARIA MARQUES CHAMON
Avenida de forma digital por
MARIA MARQUES CHAMON
Dados: 2023.12.04 11:12:02

Maira Marques Chamon
Eng. Civil CREA ES 033021-D

Proc. Nº 100541/22
Fls 1700
Rubrica e

Handwritten signatures and stamps.

Handwritten signature.

ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

Proc. Nº 10054/22

Fis. 1761

Rubrica (C)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA – ES – ANEXO II
RODOVIA DO SOL, 1620, CONJUNTO RESIDENCIAL VILA
SAMARCO, ANCHIETA-ES, CEP 29230-000

RDJ ENGENHARIA LTDA.

RUA DOUTOR AYLSON REGINALDO SIMÕES, 79, CENTRO, VILA
VELHA/ES.

CNPJ: 28.409.522/0001-60

RDJ ENGENHARIA LTDA.

Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro – Vila Velha – ES – Cep: 29100-205 - CNPJ: 28.409.522/0001-60
Tel.: (27) 3205-1777 – Fax: (27) 3205 1770 – www.rdj.com.br





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022

FLS: 1762

ASS: @

1ª ATA DE ABERTURA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

Aos sete dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas, reuniu-se a Comissão Especial de Licitação de Obras da Prefeitura Municipal de Anchieta - ES, instituída através do **Decreto-A de n.º 473, datado de 12 de julho de 2022**, composta pelos Sr. **TIAGO SPANHOL FERNANDES, PAULO CESAR VIEIRA, URIAS SIMÕES DOS SANTOS JÚNIOR, DÉBORA CRISTINA DE ATAIDE SOUSA ASSIS, ROZINERE BERNARDI e LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS**, membros abaixo assinados, responsáveis pela direção **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REURBANIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE UBÚ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ANCHIETA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO EM ANEXO, COM EMPREGO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**, conforme autorização no **Processo nº 18854/2022**. Aberta a reunião, a comissão informa que entregaram os envelopes de “**proposta comercial**” e “**documentação**” as empresas **R.R. Costa Construções LTDA, Consórcio Orla Ubú, Miranda Engenharia LTDA e RDJ Engenharia LTDA**. Durante o credenciamento, a partir das 09h10min, foram identificadas as seguintes alterações nos documentos apresentados pelas licitantes: 1) As 9hs09mins, a licitante **Conservasolo Engenharia de Projetos e Consultoria Técnica LTDA - CNPJ nº 21.728.225/0001-39** compareceu ao local de realização da Sessão Pública, portanto os envelopes de proposta e de habilitação para o presente certame, contudo, devido a previsão expressa do Edital, em seu preâmbulo, para o recebimento dos envelopes até às 09 horas da manhã, combinada com o item 3.6 do Edital, que prevê “*não será aceita, em qualquer hipótese, a participação de licitante retardatário, a não ser como ouvinte*”, esta Comissão Julgadora **DECIDE** por rejeitar a entrega da documentação da empresa **Conservasolo Engenharia de Projetos e Consultoria Técnica LTDA**, haja visto sua intempestividade, permitindo a participação da licitante como ouvinte, sem direito a manifestação. 2) Todas as empresas apresentaram documentação de participação e de credenciamento de forma





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022

FLS:

ASS:

regular, estando as empresas participando do certame na qualidade de empresa comum, não havendo, portanto, aplicação dos benefícios para empresas ME/EPP, conforme LC nº 123/2006. Em continuação, a CELO iniciou a conferência dos lacres dos envelopes, rubricando-os, e após, deu-se início a fase de **PROPOSTAS** com abertura dos envelopes. As propostas foram devidamente rubricadas pelos presentes e passamos as conferências dos valores ofertados pelas empresas proponentes, sendo cotado o valor de acordo com o seguinte quadro de apuração de valor:

EMPRESA	PROPOSTA (R\$)
R.R. Costa Construções LTDA	R\$19.391.772,60
Miranda Engenharia LTDA	R\$21.688.015,23
Consórcio Orla Ubú	R\$21.759.211,78
RDJ Engenharia LTDA	R\$22.379.839,98

Fica registrado que o representante credenciado da licitante **Miranda Engenharia LTDA** comunicou uma urgência, e solicitou a liberação da participação da sessão, o que foi deferido. Foi realizada a análise de exequibilidade das propostas, na forma do art. 48, §1º da Lei Federal nº 8.666/1993, o qual foi observada que todas as propostas são exequíveis, conforme Art. 48, §1º, a da Lei federal nº 8.666/1993, conforme anexo a esta ata. A Comissão solicitou dos representantes presentes que fizessem seus questionamentos **nenhum representante credenciado apresentou questionamento na sessão**. Isto posto, a licitante **R.R. Costa Construções LTDA** empresa provisoriamente classificada em primeiro lugar na fase de propostas, terá prazo de 1 (um) dia útil subsequente a abertura do certame para apresentação das composições de custos unitários de todos os itens da planilha orçamentária, bem como, das composições auxiliares de serviço, quando houver, conforme determina o item 5.1.1.9 do Edital, em sua forma analítica, ficando pré-agendado a data de 8 de dezembro de 2023 (sexta-feira), no horário das 14h00min, na sala da CELO, localizada à Rua Leonardo Yamin





MUNICÍPIO DE ANCHIETA – ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
RECURSOS HUMANOS
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS

PE Nº. 18854/2022
FLS: 1763
ASS: @

Esteves, nº 130, Bairro Portal de Anchieta, no andar térreo da Secretária de Infraestrutura Municipal de Anchieta, pelo qual, ficam todas as licitantes presentes intimadas para a participação do ato, conforme ciência dada em sessão e assinatura da presente ata. Ao final, decidiu a Comissão Julgadora suspender a sessão até a entrega das composições de custo unitários da empresa detentora da melhora proposta, e, após, realizar o julgamento da proposta, cujo resultado sairá no Diário Oficial dos Municípios e no Portal de Transparência do Município de Anchieta. Nada mais havendo a circunstanciar em Ata, deu-se por encerrada a presente reunião.


TIAGO SPANHOL FERNANDES
Presidente

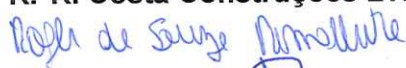

PAULO CÉSAR VIEIRA
Membro


DÉBORA CRISTINA DE ATAÍDE SOUSA ASSIS
Membro


URIAS SIMÕES DOS SANTOS JÚNIOR
Membro


LEANDRO DE OLIVEIRA SANTOS
Membro

R. R. Costa Construções LTDA ----- Miranda Engenharia LTDA




Consórcio Orla Ubú ----- RDJ Engenharia LTDA







Planilha de Análise de Inexequibilidade - Concorrência Pública nº 005/2023				
Classificação	Empresa	Valor da proposta	Desconto	Valor do Desconto
1º	R.R. Costa Construções LTDA	R\$19.391.772,60	18,01%	R\$4.259.979,58
2º	Miranda Engenharia LTDA	R\$21.688.015,23	8,30%	R\$1.963.736,95
3º	Consórcio Orla Ubú	R\$21.759.211,78	8,00%	R\$1.892.540,40
4º	RDJ Engenharia LTDA	R\$22.379.839,98	5,38%	R\$1.271.912,20
Valor Orçado pela Administração:		R\$	23.651.752,18	
Art. 48, §1º, b da Lei federal nº 8.666/1993				
Apura-se o valor de 70% da proposta da Administração				
1º Passo:	R\$	16.556.226,53		
2º Passo:	Verifica-se, então, quais propostas se situam abaixo deste valor			
Empresa		Valor da proposta		
Todas propostas estão acima do limite				
Art. 48, §1º, a da Lei federal nº 8.666/1993				
Divide-se o valor orçado pela Administração pela metade				
1º Passo:	R\$	11.825.876,09		
2º Passo:	Verifica-se, então, quais propostas se situam acima deste valor			
Todas propostas estão acima do limite				
3º Passo:	Extraímos a média aritmética das propostas situadas acima do valor do 1º Passo			
	R\$	21.304.709,90		
4º Passo:	Apura-se o valor de 70% da média aritmética aferida			
	R\$	14.913.296,93		
5º Passo:	Verifica-se, então, quais propostas se situam abaixo deste valor			
Todas propostas estão acima do limite				
Empresa		Valor da proposta		
<p>§ 1º [...] consideram-se manifestamente inexequíveis, [...] as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou b) valor orçado pela administração.</p>				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

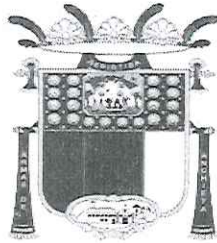
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Processo, REQUERIMENTO Nº 018854/2022 - Interno

VOLUME 007 ENCERRADO

Comunicamos o encerramento do volume número: 007 do processo nº 018854/2022 com a última folha nº 1764.

Portando, não será permitido a juntada de folha(s) e/ou documento(s) neste volume.

ANCHIETA, 14 de março de 2024

Solicitante:

DEUSEDITH DO NASCIMENTO RODRIGUES
ETO (ADMINISTRACAO GERAL-PROTOCOLO)

