



33.2.0957579-1

Sociedade empresária limitada

Empresa de Pequeno Porte



00-2022/358892-0

JUCERJA

Último arquivamento:
00002913048 - 24/06/2016

NIRE: 33.2.0957579-1

LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

Boleto(s):

Hash: B6FD1B59-3862-41F3-A093-7761ABDB95A0

Orgão	Calculado	Pago
Junta	413,00	413,00
DNRC	0,00	0,00

Nome

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

Código Ato

Eventos

002

[illegible]

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR RODRIGO DE LIMA CAMPOS LEITE SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

[illegible]

Deferido em 06/05/2022 e arquivado em 06/05/2022

Nº de Páginas	Capa Nº Páginas
---------------	-----------------

9

1/1

Jorge Paulo Magdaleno Filho

SECRETÁRIO GERAL

Observação:

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 1/9



Presidência da República
Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.2.0957579-1

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empresarial

Empresa de Pequeno Porte

Nº do Protocolo

00-2022/358892-0

05/05/2022 17:48:16

JUCERJA

Último arquivamento:

00002913048 - 24/06/2016

NIRE: 33.2.0957579-1

LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

Boleto(s): 104039651

Hash: B6FD1B59-3862-41F3-A093-7761ABDB95A0

Orgão	Calculado	Pago
Junta	413,00	413,00
DREI	0,00	0,00

REQUERIMENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

Código
do Ato

002

Código Evento	Qtde.	Descrição do ato / Descrição do evento
021	1	Alteração / Alteração de Dados (Exceto Nome Empresarial)
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX
XXX	XXX	XX

Requerente

Rio de Janeiro

Local

05/05/2022

Data

Nome:	Luiz Carlos de Fatima
Assinatura:	ASSINADO DIGITALMENTE O Requerente DECLARA, sob sua responsabilidade pessoal, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e penais, a veracidade dos documentos e assinaturas apresentados no presente processo
Telefone de contato:	2137870926
E-mail:	luiz.fatima@hotmail.com
Tipo de documento:	Digital
Data de criação:	05/05/2022
Data da 1ª entrada:	



00-2022/358892-0

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 2/9

**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA**

LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

**TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA PARA
SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL**

DIOGO NASCIMENTO DA COSTA, brasileiro, engenheiro civil, solteiro, nascido em 23/04/1987, natural de Itaguaí/RJ, portador da Carteira Nacional de Identidade Rg. nº. 21.731.019-2, do DIC-RJ, expedida em 03/04/2004. Inscrito no CPF/MF sob o nº. 123.187.837-13. Filho de Demerval Augusto Santos da Costa e Leila oliveira do Nascimento Costa, residente e domiciliado na Rua Vereador Jaime de Azevedo, S/n, lote 12 quadra 42, CEP 23895-235, Seropédica, RJ; e

LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA, brasileira, casada sob o regime da comunhão parcial de bens, autônoma, nascido em 18/09/1965, natural de Itaguaí/RJ, portador da carteira de identidade nº. 10.925.583-6, do DIC-RJ, expedida em 14/01/2013. Inscrita no CPF/MF sob o nº. 071.391.917-51. Filha de Tarcizo Vieira do Nascimento e Tereza Silva de Oliveira, residente e domiciliado na Rua Vereador Jaime de Azevedo, S/n, lote 12 quadra 42, CEP 23895-235, Seropédica, RJ.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada **LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro sob o NIRE **33.2.0957579-1** em **26/08/2013**, inscrita no CNPJ sob o nº. **18.754.751/0001-69**, com sede no município de Seropédica, estado do Rio de Janeiro, na Rua Vereador Jaime de Azevedo, s/n, lote 12 quadra 42, parte A, Fazenda Caxias, - CEP 23895-235; *Resolvem de pleno e comum acordo*, promover as seguintes alterações no seu Contrato Social:

PRIMEIRA: LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA, que possui na sociedade 20.000 (vinte mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (hum real) cada, totalmente integralizados em moeda corrente do país, retira-se da sociedade, vendendo e transferindo a totalidade de suas quotas, pelo mesmo valor nominal ao sócio **DIOGO NASCIMENTO DA COSTA**, já acima qualificado.

SEGUNDA: A sócia retirante LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA, dá ao sócio remanescente **DIOGO NASCIMENTO DA COSTA**, plena, rasa e geral quitação da sessão das quotas ora efetuadas, declarando este conhecer a situação econômico-financeira da sociedade, ficando sub-rogados os direitos e obrigações decorrentes do presente instrumento particular.

TERCEIRA: O capital social da sociedade, totalmente integralizado em moeda corrente do país, fica assim distribuído ao atual sócio quotista:

ÚNICO SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR (R\$)
DIOGO NASCIMENTO DA COSTA	100,00	500.000	500.000,00
TOTAL	100,00	500.000	500.000,00




Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



QUARTA: Com a retirada da sócia **LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA**, a administração da sociedade será exercida individualmente e por prazo indeterminado pelo único sócio **DIOGO NASCIMENTO DA COSTA**, ficando dispensado de prestar caução, razão pela qual compete ao administrador a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da sociedade, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do **capital social** da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do mandato.

Parágrafo Primeiro: O administrador fixará uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: O administrador responderá solidariamente, perante a sociedade e terceiros prejudicados por culpa no desempenho de suas funções.

QUINTA: O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido por Lei especial do exercício da administração de sociedade unipessoal limitada e que não se acha condenado 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.

SEXTA: A partir desta data a Sociedade passará a ser uma SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL, considerando a disposição constante do parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na Instrução Normativa DREI nº 63, de 11 de junho de 2019.

SÉTIMA: Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

OITAVA: O endereço da sociedade passa a ser Rua Vereador Jaime de Azevedo, s/n, lote 12 quadra 42 parte, CEP: 23895-235 – Seropédica – RJ.

NONA: As atividades da sociedade passa a ser: Construção de edifícios (CNAE: 4220400); Aluguel de andaimes (CNAE: 7732202); Aluguel de máquinas e equipamentos para construção civil sem operador, exceto andaimes (CNAE: 7732201); Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (CNAE: 8129000); Construção e instalações esportivas e

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



recreativas (CNAE: 4299501); Construção de obras-de-arte especiais (CNAE: 4212000); Demolição de edifícios e outras estruturas (CNAE: 4311801); Impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE: 4330401); Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322302); Instalação e manutenção elétrica (CNAE: 4321500); Instalações hidráulicas, sanitárias e gás (CNAE: 4322301); Montagem de estruturas metálicas (CNAE: 4292801); Obras de montagem industrial (CNAE: 4292802); Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas (CNAE: 4213800); Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (CNAE: 4299599); Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE: 421102); Preparação de canteiros e limpeza de terrenos (CNAE: 4311802).

DÉCIMA: Em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o **contrato social** tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo, passando a ter a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL

DIOGO NASCIMENTO DA COSTA, brasileiro, engenheiro civil, solteiro, nascido em 23/04/1987, natural de Itaguaí/RJ, portador da Carteira Nacional de Identidade Rg. nº. 21.731.019-2, do DIC-RJ, expedida em 03/04/2004. Inscrito no CPF/MF sob o nº. 123.187.837-13. Filho de Demerval Augusto Santos da Costa e Leila oliveira do Nascimento Costa, residente e domiciliado na Rua Vereador Jaime de Azevedo, S/n, lote 12 quadra 42, CEP 23895-235, Seropédica, RJ. Único sócio da **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL** denominada **LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, com sede no município de Seropédica, estado do Rio de Janeiro, na Rua Vereador Jaime de Azevedo, s/n, lote 12 quadra 42, parte, Fazenda Caxias, - CEP 23895-235; com seu **Contrato Social** arquivado na **Junta Comercial** do Estado do Rio de Janeiro, sob o MIRE 33-2-0957579-1 em sessão de despacho do dia 26/08/2013, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.754.751/0001-69. **RESOLVE**, por este instrumento, consolidar o **contrato social**, tornando assim, sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo, que adequado às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A **sociedade limitada** unipessoal gira sob o nome empresarial de **LDA CONSTDRUTORA E SRVIÇOS LTDA**, com o nome de fantasia de **"3D"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: A **sociedade limitada** unipessoal tem sua sede social na **Rua Vereador Jaime de Azevedo, s/n, lote 12 quadra 42 parte, CEP: 23895-235, Seropédica, RJ**.

CLÁUSULA TERCEIRA: O **objeto social** da **sociedade limitada** unipessoal é: Construção de edifícios (CNAE: 4220400); Aluguel de andaimes (CNAE: 7732202); Aluguel de máquinas e equipamentos para construção civil sem operador, exceto andaimes (CNAE: 7732201); Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (CNAE: 8129000); Construção e instalações esportivas e recreativas (CNAE: 4299501); Construção de obras-



Leila Oliveira do N. Costa

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



de-arte especiais (CNAE: 4212000); Demolição de edifícios e outras estruturas (CNAE: 4311801); Impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE: 4330401); Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322302); Instalação e manutenção elétrica (CNAE: 4321500); Instalações hidráulicas, sanitárias e gás (CNAE: 4322301); Montagem de estruturas metálicas (CNAE: 4292801); Obras de montagem industrial (CNAE: 4292802); Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas (CNAE: 4213800); Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (CNAE: 4299599); Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE: 421102); Preparação de canteiros e limpeza de terrenos (CNAE: 4311802).

CLÁUSULA QUARTA - O prazo de duração da **sociedade limitada** unipessoal é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: A **sociedade limitada** unipessoal poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEXTA: O **Capital Social** da **sociedade limitada** unipessoal subscrito e integralizado em moeda corrente nacional é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) divididos em 500.000 (quintas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (hum) cada, fica assim distribuído:

ÚNICO SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR (R\$)
DIOGO NASCIMENTO DA COSTA	100,00	500.000	500.000,00
TOTAL	100,00	500.000	500.000,00

Parágrafo único: A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responderá solidariamente pela integralização do **capital social**.

CLÁUSULA SÉTIMA: Ficam dispensadas reuniões de sócios e a lavratura de ata de prestação de contas assim como a publicação e registro da mesma, conforme preceitua o artigo 70 da Lei Complementar nº 123/2006.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da **sociedade limitada** unipessoal será exercida individualmente e por prazo indeterminado pelo único sócio **DIOGO NASCIMENTO DA COSTA**, ficando dispensada de prestar caução, razão pela qual compete ao administrador a direção dos negócios sociais e a prática dos atos necessários ao funcionamento normal e regular das atividades econômicas da sociedade, podendo ele receber, dar quitação, pagar contas em geral, contrair obrigações, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, representar de qualquer forma a sociedade perante órgãos da administração pública Federal, Estadual e Municipal, adquirir, vender, gravar ou onerar imóveis ou quotas representativas do **capital social** da sociedade, constituir penhor de qualquer natureza, inclusive caução de títulos e de direitos creditórios, prestar garantias fidejussórias às sociedades subsidiárias, controladas ou coligadas, ou de cujo capital participe ou venha a participar, por si ou através das referidas sociedades, representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, constituir Procuradores por instrumento público ou particular de mandato, mediante



Diogo Nascimento da Costa

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



especificação naquele documento, dos atos ou operações que poderão praticar, bem como do prazo de duração do mandato que sendo para representação em juízo, poderá ser por prazo indeterminado, e tudo mais que se fizer necessário para o fiel cumprimento do mandato.

Parágrafo Primeiro: O administrador fixará uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: O administrador responderá solidariamente, perante a sociedade e terceiros prejudicados por culpa no desempenho de suas funções.

CLÁUSULA NONA: O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido por Lei especial do exercício da administração de sociedade unipessoal limitada e que não se acha condenado 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.

CLÁUSULA DÉCIMA: O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do **balanço patrimonial** e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério do mesmo, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A **sociedade limitada** unipessoal poderá levantar demonstrações contábeis intermediárias, a qualquer tempo, para fins de cisão parcial ou total, fusão e **incorporação**, retirada do sócio ou ainda, para quaisquer atos julgados necessários pelo sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O único sócio será obrigado à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Em caso de falecimento do único sócio a **sociedade limitada** unipessoal poderá continuar com suas atividades com os herdeiros e/ou sucessores do "de cujus" ou do incapaz. Não sendo possível, ou inexistindo interesse destes, a sociedade poderá ser dissolvida.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: A **sociedade limitada** unipessoal declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de Seropédica, Estado do Rio de Janeiro, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente instrumento, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio do único sócio.

Lavrado em 01 (uma) via, lido, conferido, compreendido, elaborado de conformidade e nos termos, condições e intenção propostas pelos sócios ora presentes e que os mesmos assinem e rubriquem este instrumento, assumindo integralmente as responsabilidades legais

Paula Oliveira de Vasconcelos

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

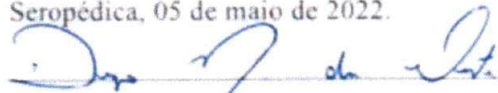
Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



decorrentes do presente ato, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Seropédica, 05 de maio de 2022.



DIOGO NASCIMENTO DA COSTA

CPF: 123.187.837-13



LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA

CPF: 071.391.917-51

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.





IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP, NIRE 33.2.0957579-1, PROTOCOLO 00-2022/358892-0, ARQUIVADO EM 06/05/2022, SOB O NÚMERO (S) 00004876404, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
588.337.907-97	LUIZ CARLOS DE FATIMA

06 de maio de 2022.

Jorge Paulo Magdaleno Filho
Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: LDA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA EPP

NIRE: 332.0957579-1 Protocolo: 00-2022/358892-0 Data do protocolo: 05/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 06/05/2022 SOB O NÚMERO 00004876404 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 8245DE325B9E324C521868E10ED8D0661B12C5AB1C525C73D882A36E90829F9F

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 9/9



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2o 1º NOME E SOBRENOME
DIOGO NASCIMENTO DA COSTA

1ª HABILITAÇÃO
11/07/2007

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
23/04/1987, RIO DE JANEIRO, RJ

4a DATA EMISSÃO 4b VALIDADE ACC

23/06/2023 21/06/2033 D

4c DOC IDENTIDADE / CÓD. EMISSOR / UF
217310192 DETRAN RJ

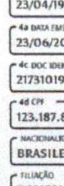
4d CPF 5 1º REGISTRO 6 CAT HAB

123.187.837-13 04139673985 AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
DEMERVAL AUGUSTO SANTOS DA COSTA

LEILA OLIVEIRA DO NASCIMENTO COSTA

7 ASSINATURA DO PODERADOR

9	10	11	12
ACC 			
A 		21/06/2033	
A1 			
B 		21/06/2033	
BE 			
C 			
C1 			

9	10	11	12
D 			
DE 			
BE 			
CE 			
C1C 			
DE 			
D1E 			

12 OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
(ITAGUAI, RJ)

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

85352496269
RJ3276-00051

RIO DE JANEIRO

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[illegible]

I<BRA041396739<855<<<<<<<<<
8704234M3306219BRA<<<<<<<<<8
DIOGO<<NASCIMENTO<DA<COSTA<<<



LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

Seropédica, 03 de Dezembro de 2024.

À
COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – CDRJ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Av. Rodrigues Alves, nº 20, 3º Andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ.

Concorrência 07/2024

A empresa LDA Construtora e Serviços Ltda., optante pelo Simples Nacional, inscrita no CNPJ nº 18.754.751/0001-69 e Inscrição Estadual nº 86.529.750, apresenta proposta para execução de **obras de instalações destinadas à armazenagem, montagem e manutenção do balizamento náutico do Porto de Itaguaí**, referente à planilha orçamentária.

Preço Global da Proposta: R\$ 1.531.693,14 (Hum milhão, quinhentos e trinta e um mil, seiscentos e noventa e três reais e quatorze centavos).

Medição: Serão realizadas de acordo com o fechamento das etapas, (item da planilha orçamentária), para efeito de fechamento dos serviços efetivamente executados.

Condições do Preço: conforme edital.

Condições de Pagamento: À vista com apresentação da nota fiscal, para ser depositado no, BANCO BRADESCO / AGENCIA: 6650-8 / CONTA: 0005118-7.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias a contar da data da abertura dos envelopes proposta.

Prazo para execução dos Serviços: Será de 06 (seis) meses.

Início dos Serviços: Imediatamente após o recebimento da ordem de serviços.

Garantia dos Serviços: 5 (cinco) anos.

Concordamos com todas as especificações composta no edital.

Atenciosamente:



Documento assinado digitalmente
DIOGO NASCIMENTO DA COSTA
Data: 27/11/2024 07:19:03-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor.





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	CANTEIRO DE OBRAS				56.428,96
1.1	Container 220 x 620cm para escritório com VVC	loc/mês	6,00	1.296,30	7.777,80
1.2	Container 220 x 620cm para escritório sem VVC	loc/mês	6,00	1.012,73	6.076,38
1.3	Container 230 x 620cm para sanitário/vestiário com 4 bacias, 1 lavatório, 1 mictório e 8 chuveiros	loc/mês	6,00	1.620,37	9.722,22
1.4	Placa de Obra em chapa galvanizada 2x1m	m²	2,00	217,50	435,00
1.5	ART do serviço - Responsável Técnico	unid	1,00	264,15	264,15
1.6	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras				0,00
1.6.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	chp	16,00	253,37	4.053,92
1.6.2	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	23,56	753,92
1.6.3	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	42,59	681,44
1.6.4	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT= 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO (FRETES)	chp	32,00	237,44	7.598,08
1.6.5	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA - CHP DIURNO (FRETES)	chp	64,00	189,43	12.123,52
1.6.6	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	39,04	3.747,84
1.7	Instalação provisória de energia elétrica de baixa tensão	UNID	1,00	1.739,13	1.739,13
1.8	Instalação provisória de água e esgoto	UNID	1,00	1.455,56	1.455,56
2	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				295.259,46
2.1	Locação de obra com aparelho topografico, sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pre-locação e o fornecimento do material e tendo, por medida, o perímetro a construir. (desonerado)	m	214,00	22,51	4.817,14
2.2	Prestação de serviços de engenharia para acompanhamento e desenvolvimento de estudos e projetos executivos, com alocação de técnicos especializados. (desonerado). Estimativa de 160hh, sendo 80hh/mês	mês	2,00	12.323,37	24.646,74
2.3	Caminhoneta de serviço, com cabine e cacamba, com motor bicomustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo. (desonerado). 88H/MÊS	h	528,00	68,22	36.020,16
2.4	Caminhoneta de serviço, capacidade mínima para 13 passageiros ou 1650Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 123CV, modelo básico. Custo horário diurno (entre 05:00h e 22:00h). (desonerado)	h	528,00	44,60	23.548,80
2.5	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A- 1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório. (desonerado)	unid.	1,00	1.560,86	1.560,86
2.6	Engenheiro Pleno com encargos complementares - 88H/MÊS	h	528,00	118,02	62.314,56
2.7	Encarregado com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	36,38	38.417,28
2.8	Administrativo com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	19,17	20.243,52
2.9	Almoxarife com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	25,11	26.516,16
2.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS AUXILIARES/LIMPEZA - 176H/MÊS	h	1.056,00	22,57	23.833,92
2.11	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 300 HORAS/MÊS	h	1.800,00	14,69	26.442,00

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ

CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2.12	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO). 24 METROS POR 3 MESES	MXMÊS	72,00	26,10	1.879,20
2.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	m	24,00	209,13	5.019,12
3	TERRAPLENAGEM, RETIRADAS E LIMPEZA DO TERRENO				47.831,10
3.1	ESCAVAÇÃO DA CAMADA VEGETAL e=0,20m E RETIRADA DE PEQUENAS CONSTRUÇÕES, COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	m³	316,80	4,29	1.359,07
3.2	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). EMPOLAMENTO DE 1,4	m³	443,52	7,70	3.415,10
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). PESO APROXIMADO = 443,52 X 1,50T/M³	TXKM	19.958,40	1,70	33.929,28
3.4	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente.	TON	665,28	13,72	9.127,64
4	PAVIMENTAÇÕES EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS				188.214,02
4.1	PISTA DE ACESSO - 23,00 X 6,00M				
4.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	46,00	29,81	1.371,26
4.1.2	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	m³	20,70	139,46	2.886,82
4.1.3	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao	m³	13,80	142,01	1.959,74
4.1.4	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	m²	138,00	97,48	13.452,24
4.2	PÁTIO DESCOBERTO E INTERIOR DO GALPÃO - 1.236m²				
4.2.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	156,00	29,81	4.650,36
4.2.2	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	m³	185,40	139,46	25.855,88
4.2.3	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao	m³	123,60	142,01	17.552,44
4.2.4	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	m²	1.236,00	97,48	120.485,28
5	DRENAGEM SUPERFICIAL				40.351,92
5.1	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	98,00	22,96	2.250,08
5.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	98,00	278,40	27.283,20

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5.3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M.	unid	4,00	1.046,06	4.184,24
5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	m	80,00	82,93	6.634,40
6	CONSTRUÇÃO DE 2 PORTÕES DE ACESSOS COM 4 METROS DE ABERTURA - 2 FOLHAS DE ABRIR				10.899,38
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	m³	10,14	92,28	935,72
6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	0,68	407,73	277,26
6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	3,84	214,39	823,26
6.4	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,73	744,92	1.288,71
6.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	155,70	10,80	1.681,56
6.6	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	155,70	6,32	984,02
6.7	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - FUNDAÇÕES	m²	5,76	95,04	547,43
6.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,43	599,94	257,97
6.9	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	14,40	95,04	1.368,58
6.10	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO DUPLIO	m	12,00	19,71	236,52
6.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,08	775,94	838,02
6.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	97,20	9,16	890,35
6.13	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	97,20	6,32	614,30
6.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	7,00	22,24	155,68
7	CONSTRUÇÃO DO GALPÃO 10X20m=200m² // PD 6,00m ALTURA LIVRE DO SOLO				130.890,03
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	m³	30,42	92,28	2.807,16
7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	9,00	101,53	913,77
7.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	3,83	407,73	1.561,61
7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	11,52	214,39	2.469,77
7.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,19	744,92	3.866,13
7.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	467,10	10,80	5.044,68
7.7	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	467,10	6,32	2.952,07
7.8	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	17,28	95,04	1.642,29

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ

CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,30	599,94	779,92
7.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	48,00	111,77	5.364,96
7.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,20	599,94	4.319,57
7.12	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	87,60	95,04	8.325,50
7.13	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO DUPLO	m	73,00	19,71	1.438,83
7.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,57	775,94	5.097,93
7.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	591,30	9,16	5.416,31
7.16	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	591,30	6,32	3.737,02
7.17	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - VIGAS	m²	35,20	95,04	3.345,41
7.18	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO DUPLO	m	55,00	19,71	1.084,05
7.19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,20	775,94	1.707,07
7.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	198,00	9,16	1.813,68
7.21	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	198,00	6,32	1.251,36
7.22	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - VIGAS	m²	50,40	95,04	4.790,02
7.23	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO DUPLO	m	60,00	19,71	1.182,60
7.24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,60	775,94	2.793,38
7.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	324,00	9,16	2.967,84
7.26	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	324,00	6,32	2.047,68
7.27	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	253,00	94,01	23.784,53
7.28	Parede de elementos vazados (cobogo), em placas de concreto modelo 22-B, Neo- Rex ou similar, medindo: (33x33x10)cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado)	m²	55,00	273,18	15.024,90
7.29	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS	m²	660,00	4,09	2.699,40
7.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA	m²	660,00	15,31	10.104,60
7.31	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	25,00	22,24	556,00
8	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS - ÁREA DE PROJEÇÃO = 22,00X12,00m = 264m²				33.160,82
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	5,00	2.367,20	11.836,00

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
8.2	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber- Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.	m²	264,00	33,76	8.912,64
8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	264,00	41,66	10.998,24
8.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	m	22,00	64,27	1.413,94
9	CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DE APOIO - COTA DE SOLEIRA +0,20m DO PISO EXTERNO				147.477,62
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	12,15	92,28	1.121,20
9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	6,48	101,53	657,91
9.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,43	407,73	990,78
9.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	6,40	214,39	1.372,10
9.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,92	744,92	1.430,25
9.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	172,80	10,80	1.866,24
9.7	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	172,80	6,32	1.092,10
9.8	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento	m²	9,60	95,04	912,38
9.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,48	599,94	287,97
9.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	43,20	111,77	4.828,46
9.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,32	599,94	2.591,74
9.12	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.	m²	21,60	95,04	2.052,86
9.13	PILARES DAS EDIFICAÇÕES DE APOIO FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA	m	27,00	19,71	532,17
9.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,08	775,94	838,02
9.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	97,20	9,16	890,35
9.16	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	97,20	6,32	614,30
9.17	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento. VIGAS SUPERIORES	m²	45,36	95,04	4.311,01
9.18	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA	m	54,00	19,71	1.064,34
9.19	CONCRETAGEM DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,24	775,94	2.514,05
9.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	291,60	9,16	2.671,06
9.21	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	291,60	6,32	1.842,91
9.22	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	67,76	134,40	9.106,94

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9.23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	67,76	50,17	3.399,52
9.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	67,76	256,71	17.394,67
9.25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	6,78	850,74	5.768,02
9.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	610,20	9,10	5.552,82
9.27	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	610,20	6,32	3.856,46
9.28	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	200,90	94,01	18.886,61
9.29	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m²	271,20	4,09	1.109,21
9.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	m²	271,20	15,31	4.152,07
9.31	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	56,40	5,18	292,15
9.32	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	m²	56,40	21,34	1.203,58
9.33	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	m²	56,40	14,40	812,16
9.34	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 3CM - ÁREA 67,76 - VOLUME = 2,03m³	m³	2,03	2.013,70	4.087,81
9.35	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	67,76	47,62	3.226,73
9.36	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. ÁREA DAS PAREDES ATÉ O TETO = BANHEIRO MASCULINO = 43,80m²//BANHEIRO FEMININO = 36,00m²//COPA = 36,00m² // TOTAL = 115,80m² // e=0,02m - VOLUME = 2,32m³	m³	2,32	3.254,79	7.551,11
9.37	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	m²	115,80	38,57	4.466,41
9.38	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	115,80	63,90	7.399,62
9.39	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	3,80	103,74	394,21
9.40	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	2,00	2.367,20	4.734,40
9.41	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber- Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.	m²	102,00	33,76	3.443,52
9.42	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	102,00	41,66	4.249,32
9.43	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	m	12,10	140,23	1.696,78
9.44	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	9,50	22,24	211,28
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				49.491,13
10.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	5.519,26	5.519,26
10.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	5.406,91	5.406,91
10.3	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	8.766,56	8.766,56
10.4	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA - CAIXA SUPERIOR	unid	1,00	351,06	351,06

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ

CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10.5	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA - CAIXA INFERIOR	unid	1,00	2.160,08	2.160,08
10.6	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,50 CV DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIÂMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	unid	1,00	951,31	951,31
10.7	Banca de concreto aparente, com 0,60m de largura e 0,06m de espessura, para 1 cuba, exclusive esta. (desonerado) - BANCADA DA COPA	m	2,00	364,13	728,26
10.8	Banca de concreto aparente, com 0,60m de largura e 0,06m de espessura. (desonerado) - BANCADA DA OFICINA	m	7,10	364,13	2.585,32
10.9	lavatório de concreto, fundido no local, seco em calha prismática, largura de 0,40m, rebordo com 0,25m de altura, medidos internamente em osso, revestido de azulejos brancos (15x15)cm interna e externamente, e válvula; exclusive torneira. (desonerado). PARA ÁREA EXTERNA	m	2,00	222,25	444,50
10.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	185,71	185,71
10.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,03	42,18
10.12	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,12	36,72
10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,53	81,18
10.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,75	76,50
10.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	9,82	19,64
10.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,79	46,74
10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,24	55,44
10.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,75	76,50
10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,9	37,80
10.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	19,5	58,50
10.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,36	97,44
10.22	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	30,77	61,54
10.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,72	76,32
10.24	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,75	130,50
10.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,16	20,21	3,23
10.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	23,29	838,44
10.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	32,04	576,72
10.28	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	29,63	59,26
10.29	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	85,21	255,63
10.30	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,44	112,88

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS				0,00
10.31	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	10,26	30,78
10.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,97	29,91
10.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,89	44,67
10.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	22,21	66,63
10.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	9,77	58,62
10.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,23	85,38
10.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,33	63,99
10.38	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	3,00	43,54	130,62
10.39	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16	48,00
10.40	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,98	24,98
10.41	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,92	95,76
10.42	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	8,75	52,50
10.43	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,32	85,92
10.44	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,86	45,72
10.45	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	36,23	108,69
10.46	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	36,23	108,69
10.47	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,1	38,10
10.48	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,09	84,18
10.49	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,5	81,00
10.50	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,75	130,50

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10.51	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	20,68	124,08
10.52	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	25,96	233,64
10.53	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	32,3	258,40
10.54	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00	36,18	976,86
10.55	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	3,00	51,35	154,05
10.56	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,84	223,68
10.57	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	480,91	1.442,73
10.58	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	3,00	37,67	113,01
10.59	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA	UN	2,00	345,36	690,72
10.60	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	573,93	573,93
10.61	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,70	838,35	12.323,75
10.62	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	47,28	141,84
10.63	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	55,01	165,03
10.64	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	243,15	486,30
10.65	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	108,78	326,34
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	58.547,44
11.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	34,50	8,31	286,70
11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,50	11,52	397,44
11.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	20,26	2026,00
11.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	16,53	380,19
11.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	14,03	140,30
11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA GALPÃO E EXTERNA EDIFICAÇÕES DE APOIO	M	194,00	17,25	3346,50
11.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10" CM	UN	26,00	18,99	493,74
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,64	1456,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	5,55	388,50
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,69	307,60

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11.11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	150,00	248,35	37252,50
11.12	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	43,72	830,68
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	27,1	162,60
11.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	80,69	806,90
11.15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	363,91	9461,66
11.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	128,06	128,06
11.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	80,77	80,77
11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	10,97	54,85
11.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	12,45	74,70
11.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	471,75	471,75
12	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				2.270,19
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	3,00	674,42	2.023,26
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	42,16	126,48
12.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5,00	24,09	120,45
13	CERCAMENTO				54.433,08
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (INCLUSO VIGA INFERIOR). COR AZUL DEL REI. PERÍMETRO 156M, 2,00M DE ALTURA	M2	312,00	147,47	46.010,64
13.2	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM. FORNECIMENTO	M	156,00	24,15	3.767,40
13.3	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM.	M	156,00	29,84	4.655,04
14	ESQUADRIAS				42.154,30
14.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 3 PORTAS PARA SANITÁRIOS 0,60X1,80	M2	3,24	724,58	2.347,64
14.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. 2 PORTAS 0,70X2,10M + 3 PORTAS 0,80X2,10M	M2	7,98	486,43	3.881,71
14.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	15,96	24,76	395,17
14.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	15,96	28,10	448,48
14.5	Portao de ferro, em 2 folhas, medindo: (2,27x3,00)m, barras verticais em aço com diametro de 3/4", espacamento entre eixos de 0,12m, contorno em barra chata de aço de (2"x12"), inclusive ferragens. Fornecimento e instalacao, inclusive pintura. PORTÕES DE ACESSO	UND.	2,00	2.372,69	4.745,38
14.6	Portao de ferro, confeccionado em barra redonda ou perfil de 5/8", pintada com 1 demao de zarcao verde, inclusive fechadura e cadeado. Fornecimento e instalacao. GALPÃO - 4,50X5,00M - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	22,50	986,58	22.198,05

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). ÁREA DE PROJEÇÃO.	M2	45,00	28,10	1.264,50
14.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	375,26	1.125,78
14.9	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	603,97	1.811,91
14.10	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	3,00	84,82	254,46
14.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. 1,90X1,40M X 2 JANELAS 1,50X1,00M	M2	5,32	586,24	3.118,80
14.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	10,64	24,76	263,45
14.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	10,64	28,10	298,98
15	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO				2.788,35
15.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	2.788,35	2.788,35
16	TOTAL (SOMATÓRIO DOS ITENS 1 A 15)				1.160.197,80
17	BDI		32,02		371.495,34
18	TOTAL GLOBAL				1.531.693,14


LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,



3D

LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69PLANILHA DE ESTIMATIVA DO CRONOGRAMA FÍSICA-FINANCEIRO
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Descrição	Total (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAIS
1	CANTEIRO DE OBRAS	56.428,96	9.404,83	9.404,83	9.404,83	9.404,83	9.404,83	9.404,83	56.428,96
2	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	295.259,46	49.209,91	49.209,91	49.209,91	49.209,91	49.209,91	49.209,91	295.259,46
3	TERRAPLENAGEM, RETIRADAS E LIMPEZA DO TERRENO	47.831,10	23.915,55	23.915,55	-	-	-	-	47.831,10
4	PAVIMENTAÇÕES EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	188.214,02	-	37.642,80	37.642,80	37.642,80	37.642,80	37.642,80	188.214,02
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	40.351,92	-	-	-	-	40.351,92	-	40.351,92
6	CONSTRUÇÃO DE 2 PORTÕES DE ACESSOS COM 4 METROS DE ABERTURA - 2 FOLHAS DE ABRIR	10.899,38	-	5.449,69	5.449,69	-	-	-	10.899,38
7	CONSTRUÇÃO DO GALPÃO 10X20m=200m² // PD 6,00m ALTURA LIVRE DO SOLO	130.890,03	-	26.178,01	26.178,01	26.178,01	26.178,01	26.178,01	130.890,03
8	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS - ÁREA DE PROJEÇÃO = 22,00X12,00m = 264m²	33.160,82	-	-	-	-	16.580,41	16.580,41	33.160,82
9	CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DE APOIO - COTA DE SOLEIRA +0,20m DO PISO EXTERNO	147.477,62	-	29.495,52	29.495,52	29.495,52	29.495,52	29.495,52	147.477,62
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	49.491,13	-	16.497,04	-	-	16.497,04	16.497,04	49.491,13
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58.547,44	-	-	-	19.515,81	19.515,81	19.515,81	58.547,44
12	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.270,19	-	-	-	-	-	2.270,19	2.270,19
13	CERCAMENTO	54.433,08	-	-	-	27.216,54	27.216,54	-	54.433,08
14	ESQUADRIAS	42.154,30	-	-	-	-	21.077,15	21.077,15	42.154,30
15	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	2.788,35	-	-	-	-	-	2.788,35	2.788,35
16	TOTAL (SOMATÓRIO DOS ITENS 1 A 15)	1.160.197,80	82.530,29	197.793,35	157.380,76	198.663,42	293.169,95	230.660,03	1.160.197,80
17	BDI = 32,02%	371.495,34	26.426,20	63.333,43	50.393,32	63.612,03	93.873,02	73.857,34	371.495,34
18	TOTAL GLOBAL	1.531.693,14	108.956,48	261.126,79	207.774,08	262.275,45	387.042,97	304.517,37	1.531.693,14


LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo



LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (SERVIÇOS)
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1	TAC - Taxa de Rateio da Administração Central	5,50%
2	TDF - Taxa de Despesas Financeiras	1,00%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	1,16%
4	IMPOSTOS	10,65%
5	TL - Taxa de Lucro/Remuneração	9,50%

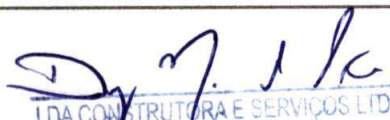
ITEM	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	TAXA (%)
3.1	TS - Taxa de Seguro	0,30%
3.2	TG - Taxa de Garantias	0,21%
3.3	TR - Taxa de Riscos e Imprevistos	0,65%
3	SEGURO, GARANTIA, RISCOS	1,16%

ITEM	IMPOSTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4.1	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,50%
4.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50%
4	TOTAL DE IMPOSTOS	10,65%

BDI	ADOTADO	32,02%
------------	----------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + (TAC + TS + TG + TR)) \times (1 + TDF) \times (1 + TL)}{(1 - (ISS + PIS + COFINS + CPRB))}$$

Obs.: Conforme Acórdão Nº2622/2013-TCU-Plenário


LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo



Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

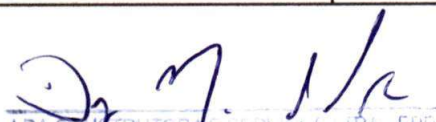
Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,



LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAI	0,6	0,6
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	1	1
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,8	17,8
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0
B2	Feriados	4,88	0
B3	Auxílio-enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,9	8,33
B5	Licença paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	1,28	0
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,12	0,09
B9	Férias gozadas	8,91	6,81
B10	Salário maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências dos encargos sociais básicos	45,85	16,56
GRUPO C			
C1	Aviso prévio indenizado	5,63	4,31
C2	Aviso prévio trabalhado	0,32	0,24
C3	Férias (indenizadas)	5,06	3,87
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,83
C5	Indenização adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências dos encargos sociais básicos	16,49	12,61
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,16	2,95
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,51	0,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,31


LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
1	CANTEIRO DE OBRAS				56.428,96	
1.1	Container 220 x 620cm para escritório com WC	loc/mê s	6,00	1.296,30	7.777,80	SINAPI 10775
1.2	Container 220 x 620cm para escritório sem WC	loc/mê s	6,00	1.012,73	6.076,38	SINAPI 10776
1.3	Container 230 x 620cm para sanitário/vestiário com 4 bacias, 1 lavatório, 1 mictório e 8 chuveiros	loc/mê s	6,00	1.620,37	9.722,22	SINAPI 10778
1.4	Placa de Obra em chapa galvanizada 2x1m	m²	2,00	217,50	435,00	SINAPI 4813
1.5	ART do serviço - Responsável Técnico	unid	1,00	264,15	264,15	CREA-RJ
1.6	Mobilização e desmobilização do canteiro de obras			0		
1.6.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	chp	16,00	253,37	4.053,92	SINAPI 5928
1.6.2	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	23,56	753,92	SINAPI 88241
1.6.3	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	42,59	681,44	SINAPI 88286
1.6.4	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT= 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO (FRETES)	chp	32,00	237,44	7.598,08	SINAPI 91031
1.6.5	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA - CHP DIURNO (FRETES)	chp	64,00	189,43	12.123,52	SINAPI 5890
1.6.6	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	39,04	3.747,84	SINAPI 88282
1.7	Instalação provisória de energia elétrica de baixa tensão	UNID	1,00	1.739,13	1.739,13	SCO - AD 19.20.0050
1.8	Instalação provisória de água e esgoto	UNID	1,00	1.455,56	1.455,56	SCO - AD 19.20.0100
2	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				295.259,46	
2.1	Locação de obra com aparelho topografico, sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pre-locação e o fornecimento do material e tendo, por medição, o perímetro a construir. (desonerado)	m	214,00	22,51	4.817,14	SCO SE 19.10.0100
2.2	Prestação de serviços de engenharia para acompanhamento e desenvolvimento de estudos e projetos executivos, com alocação de técnicos especializados. (desonerado). Estimativa de 160hh, sendo 80hh/mês	mês	2,00	12.323,37	24.646,74	SCO CE 04.05.0050 COMPOSIÇÃO 1
2.3	Caminhoneta de serviço, com cabine e cacamba, com motor bicomustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo. (desonerado). 88H/MÊS	h	528,00	68,22	36.020,16	SCO AD 14.15.0050
2.4	Caminhoneta de serviço, capacidade mínima para 13 passageiros ou 1650Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 123CV, modelo básico. Custo horário diurno (entre 05:00h e 22:00h). (desonerado)	h	528,00	44,60	23.548,80	SCO AD 14.15.0200
2.5	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório. (desonerado)	unid.	1,00	1.560,86	1.560,86	SCO AD 29.05.0050

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
2.6	Engenheiro Pleno com encargos complementares - 88H/MÊS	h	528,00	118,02	62.314,56	SINAPI 90778
2.7	Encarregado com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	36,38	38.417,28	SINAPI 90776
2.8	Administrativo com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	19,17	20.243,52	SINAPI 90772
2.9	Almoxarife com encargos complementares - 176H/MÊS	h	1.056,00	25,11	26.516,16	SINAPI 90766
2.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS AUXILIARES/LIMPEZA - 176H/MÊS	h	1.056,00	22,57	23.833,92	SINAPI 88316
2.11	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 300 HORAS/MÊS	h	1.800,00	14,69	26.442,00	AD 39.05.0218 SCO
2.12	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO). 24 METROS POR 3 MESES	MXMÊ S	72,00	26,10	1.879,20	SINAPI 00010527
2.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	m	24,00	209,13	5.019,12	SINAPI 97064
3	TERRAPLENAGEM, RETIRADAS E LIMPEZA DO TERRENO				47.831,10	
3.1	ESCAVAÇÃO DA CAMADA VEGETAL e=0,20m E RETIRADA DE PEQUENAS CONSTRUÇÕES, COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	m³	316,80	4,29	1.359,07	SINAPI 53786 COMPOSIÇÃO 2
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). EMPOLAMENTO DE 1,4	m³	443,52	7,70	3.415,10	SINAPI 100974
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). PESO APROXIMADO = 443,52 X 1,50T/M³	TXKM	19.958,40	1,70	33.929,28	SINAPI 97918
3.4	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente.	TON	665,28	13,72	9.127,64	TC09.05.0700 SCO
4	PAVIMENTAÇÕES EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS				188.214,02	
4.1	PISTA DE ACESSO - 23,00 X 6,00M					
4.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	46,00	29,81	1.371,26	SINAPI 94263
4.1.2	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	m³	20,70	139,46	2.886,82	BP04.05.0050 SCO
4.1.3	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao	m³	13,80	142,01	1.959,74	BP 04.05.0103 SCO
4.1.4	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781. Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	m²	138,00	97,48	13.452,24	SCO BP 09.20.0356
4.2	PÁTIO DESCOBERTO EINTERIOR DO GALPÃO - 1.236m²					
4.2.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	m	156,00	29,81	4.650,36	SINAPI 94263
4.2.2	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.	m³	185,40	139,46	25.855,88	BP04.05.0050 SCO
4.2.3	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compressao	m³	123,60	142,01	17.552,44	BP 04.05.0103 SCO

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
4.2.4	Revestimento intertravado com peças (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistência a compressão de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactação com soquete vibratório, corte dos blocos para arremate, com máquina de juntas (serra para concreto) e "colchão" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.	m²	1.236,00	97,48	120.485,28	SCO BP 09.20.0356
5	DRENAGEM SUPERFICIAL				40.351,92	
5.1	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	98,00	22,96	2.250,08	SINAPI 102989
5.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	98,00	278,40	27.283,20	SINAPI 103002
5.3	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M.	unid	4,00	1.046,06	4.184,24	SINAPI 97953
5.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	m	80,00	82,93	6.634,40	SINAPI 95565
6	CONSTRUÇÃO DE 2 PORTÕES DE ACESSOS COM 4 METROS DE ABERTURA - 2 FOLHAS DE ABRIR				10.899,38	
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	m³	10,14	92,28	935,72	SINAPI 96523
6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	0,68	407,73	277,26	SINAPI 102479
6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	3,84	214,39	823,26	SINAPI 96538
6.4	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,73	744,92	1.288,71	SINAPI 96556
6.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	155,70	10,80	1.681,56	SINAPI 104919
6.6	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	155,70	6,32	984,02	SINAPI 43058
6.7	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - FUNDAMENTOS	m²	5,76	95,04	547,43	ET 14.10.0100 SCO
6.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,43	599,94	257,97	SINAPI 96555
6.9	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	14,40	95,04	1.368,58	ET 14.10.0100 SCO
6.10	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	m	12,00	19,71	236,52	SINAPI 101791
6.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,08	775,94	838,02	SINAPI 103669
6.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	97,20	9,16	890,35	SINAPI 92762
6.13	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	97,20	6,32	614,30	SINAPI 43058
6.14	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	7,00	22,24	155,68	SINAPI 104737

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
7	CONSTRUÇÃO DO GALPÃO 10X20m=200m² // PD 6,00m ALTURA LIVRE DO SOLO				130.890,03	
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	m³	30,42	92,28	2.807,16	SINAPI 96523
7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	9,00	101,53	913,77	SINAPI 96527
7.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	3,83	407,73	1.561,61	SINAPI 102479
7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	11,52	214,39	2.469,77	SINAPI 96538
7.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,19	744,92	3.866,13	SINAPI 96556
7.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	467,10	10,80	5.044,68	SINAPI 104919
7.7	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	467,10	6,32	2.952,07	SINAPI 43058
7.8	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	17,28	95,04	1.642,29	ET 14.10.0100 SCO
7.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,30	599,94	779,92	SINAPI 96555
7.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	48,00	111,77	5.364,96	SINAPI 96539
7.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,20	599,94	4.319,57	SINAPI 96555
7.12	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	87,60	95,04	8.325,50	ET 14.10.0100 SCO
7.13	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	m	73,00	19,71	1.438,83	SINAPI 101791
7.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,57	775,94	5.097,93	SINAPI 103669
7.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	591,30	9,16	5.416,31	SINAPI 92762
7.16	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	591,30	6,32	3.737,02	SINAPI 43058
7.17	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	35,20	95,04	3.345,41	ET 14.10.0100 SCO
7.18	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	m	55,00	19,71	1.084,05	SINAPI 101791
7.19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,20	775,94	1.707,07	SINAPI 103669

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
7.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	198,00	9,16	1.813,68	SINAPI 92762
7.21	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	198,00	6,32	1.251,36	SINAPI 43058
7.22	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento - PILARES	m²	50,40	95,04	4.790,02	ET 14.10.0100 SCO
7.23	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	m	60,00	19,71	1.182,60	SINAPI 101791
7.24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,60	775,94	2.793,38	SINAPI 103669
7.25	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	324,00	9,16	2.967,84	SINAPI 92762
7.26	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	324,00	6,32	2.047,68	SINAPI 43058
7.27	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	253,00	94,01	23.784,53	SINAPI 103339
7.28	Parede de elementos vazados (cobogo), em placas de concreto modelo 22-B, Neo-Rex ou similar, medindo: (33x33x10)cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. Fornecimento e assentamento, (desonerado)	m²	55,00	273,18	15.024,90	AL 04.30.0200 SCO
7.29	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS	m²	660,00	4,09	2.699,40	SINAPI 88412
7.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA	m²	660,00	15,31	10.104,60	SINAPI 88417
7.31	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	25,00	22,24	556,00	SINAPI 104737
8	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS - ÁREA DE PROJEÇÃO = 22,00X12,00m = 264m²				33.160,82	
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	5,00	2.367,20	11.836,00	SINAPI 92562
8.2	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.	m²	264,00	33,76	8.912,64	CI 04.05.0100 SCO
8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	264,00	41,66	10.998,24	SINAPI 94210
8.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	m	22,00	64,27	1.413,94	SINAPI 94223
9	CONSTRUÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DE APOIO - COTA DE SOLEIRA +0,20m DO PISO EXTERNO				147.477,62	
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	12,15	92,28	1.121,20	SINAPI 96523
9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	6,48	101,53	657,91	SINAPI 96527
9.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	2,43	407,73	990,78	SINAPI 102479
9.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	6,40	214,39	1.372,10	SINAPI 96538
9.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,92	744,92	1.430,25	SINAPI 96556

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
9.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	172,80	10,80	1.866,24	SINAPI 104919
9.7	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	172,80	6,32	1.092,10	SINAPI 43058
9.8	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento	m²	9,60	95,04	912,38	ET 14.10.0100 SCO
9.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,48	599,94	287,97	SINAPI 96555
9.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	43,20	111,77	4.828,46	SINAPI 96539
9.11	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,32	599,94	2.591,74	SINAPI 96555
9.12	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento. PILARES DAS EDIFICAÇÕES DE APOIO	m²	21,60	95,04	2.052,86	ET 14.10.0100 SCO
9.13	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA	m	27,00	19,71	532,17	SINAPI 101791
9.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,08	775,94	838,02	SINAPI 103669
9.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	97,20	9,16	890,35	SINAPI 92762
9.16	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	97,20	6,32	614,30	SINAPI 43058
9.17	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1,4 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento. VIGAS SUPERIORES	m²	45,36	95,04	4.311,01	ET 14.10.0100 SCO
9.18	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA	m	54,00	19,71	1.064,34	SINAPI 101791
9.19	CONCRETAGEM DE VIGAS INTERMEDIÁRIAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,24	775,94	2.514,05	SINAPI 103669
9.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	291,60	9,16	2.671,06	SINAPI 92762
9.21	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	291,60	6,32	1.842,91	SINAPI 43058
9.22	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	m²	67,76	134,40	9.106,94	SINAPI 103076
9.23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	67,76	50,17	3.399,52	SINAPI 92267
9.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	67,76	256,71	17.394,67	SINAPI 92484
9.25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	6,78	850,74	5.768,02	SINAPI 103682

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
9.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	610,20	9,10	5.552,82	SINAPI 92771
9.27	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	610,20	6,32	3.856,46	SINAPI 43058
9.28	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	200,90	94,01	18.886,61	SINAPI 103339
9.29	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m²	271,20	4,09	1.109,21	SINAPI 88412
9.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	m²	271,20	15,31	4.152,07	SINAPI 88417
9.31	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	56,40	5,18	292,15	SINAPI 88484
9.32	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL.	m²	56,40	21,34	1.203,58	SINAPI 88494
9.33	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	m²	56,40	14,40	812,16	SINAPI 95306
9.34	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. 3CM - ÁREA 67,76 - VOLUME = 2,03m³	m³	2,03	2.013,70	4.087,81	SINAPI 87399
9.35	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	67,76	47,62	3.226,73	SINAPI 87248
9.36	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. ÁREA DAS PAREDES ATÉ O TETO = BANHEIRO MASCULINO = 43,80m²//BANHEIRO FEMININO = 36,00m²//COPA = 36,00m² // TOTAL = 115,80m² // e=0,02m - VOLUME = 2,32m³	m³	2,32	3.254,79	7.551,11	SINAPI 87402
9.37	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	m²	115,80	38,57	4.466,41	SINAPI 87530
9.38	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	115,80	63,90	7.399,62	SINAPI 87265
9.39	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	3,80	103,74	394,21	SINAPI 98689
9.40	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNID	2,00	2.367,20	4.734,40	SINAPI 92562
9.41	Madeiramento para cobertura de telhas onduladas de cimento amianto ou Fiber-Glass ou similar, pregadas sem tesouras ou pontaletes, medido pela projecao.	m²	102,00	33,76	3.443,52	CI 04.05.0100 SCO
9.42	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	102,00	41,66	4.249,32	SINAPI 94210
9.43	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	m	12,10	140,23	1.696,78	SINAPI 101965
9.44	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	9,50	22,24	211,28	SINAPI 104737
10	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				49.491,13	
10.1	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	5.519,26	5.519,26	SINAPI 98067
10.2	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	5.406,91	5.406,91	SINAPI 98073

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
10.3	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UNID	1,00	8.766,56	8.766,56	SINAPI 98080
10.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA - CAIXA SUPERIOR	unid	1,00	351,06	351,06	SINAPI 00011871
10.5	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA - CAIXA INFERIOR	unid	1,00	2.160,08	2.160,08	SINAPI 00037105
10.6	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	unid	1,00	951,31	951,31	SINAPI 00010575
10.7	Banca de concreto aparente, com 0,60m de largura e 0,06m de espessura, para 1 cuba, exclusive esta.(desonerado) - BANCADA DA COPA	m	2,00	364,13	728,26	AP 39.05.0100 SCO
10.8	Banca de concreto aparente, com 0,60m de largura e 0,06m de espessura.(desonerado) - BANCADA DA OFICINA	m	7,10	364,13	2.585,32	AP 39.05.0100 SCO
10.9	lavatorio de concreto, fundido no local, secao em calha prismatica, largura de 0,40m, rebordo com 0,25m de altura, medidos internamente em osso, revestido de azulejos brancos (15x15)cm interna e externamente, e valvula; exclusive torneira.(desonerado). PARA ÁREA EXTERNA	m	2,00	222,25	444,50	AP 39.05.0150 SCO
10.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	185,71	185,71	SINAPI 86900
10.11	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,03	42,18	103953 SINAPI
10.12	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,12	36,72	103947 SINAPI
10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,53	81,18	89414 SINAPI
10.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,75	76,50	90373 SINAPI
10.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	9,82	19,64	94672 SINAPI
10.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,79	46,74	89358 SINAPI
10.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,24	55,44	89362 SINAPI
10.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,75	76,50	89367 SINAPI
10.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,9	37,80	103984 SINAPI
10.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	19,5	58,50	89400 SINAPI

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024**

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
10.2 1	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,36	97,44	104006 SINAPI
10.2 2	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	30,77	61,54	104008 SINAPI
10.2 3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	12,72	76,32	89395 SINAPI
10.2 4	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,75	130,50	90374 SINAPI
10.2 5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,16	20,21	3,23	89355 SINAPI
10.2 6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	23,29	838,44	89356 SINAPI
10.2 7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	32,04	576,72	89357 SINAPI
10.2 8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	29,63	59,26	103979 SINAPI
10.2 9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	85,21	255,63	100860 SINAPI
10.3 0	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,44	112,88	94795 SINAPI
	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS			0		
10.3 1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	10,26	30,78	104341 SINAPI
10.3 2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	9,97	29,91	89726 SINAPI
10.3 3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,89	44,67	89732 SINAPI
10.3 4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	22,21	66,63	89739 SINAPI
10.3 5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	9,77	58,62	89724 SINAPI
10.3 6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,23	85,38	89731 SINAPI
10.3 7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	21,33	63,99	89737 SINAPI
10.3 8	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	3,00	43,54	130,62	96848 SINAPI
10.3 9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16	48,00	89366 SINAPI
10.4 0	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,98	24,98	89785 SINAPI

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
10.4 1	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,92	95,76	89779 SINAPI
10.4 2	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	8,75	52,50	89753 SINAPI
10.4 3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	14,32	85,92	89774 SINAPI
10.4 4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,86	45,72	89784 SINAPI
10.4 5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OURAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	36,23	108,69	89786 SINAPI
10.4 6	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	36,23	108,69	89786 SINAPI
10.4 7	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,1	38,10	104344 SINAPI
10.4 8	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,09	84,18	104346 SINAPI
10.4 9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,5	81,00	89796 SINAPI
10.5 0	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,75	130,50	90374 SINAPI
10.5 1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	20,68	124,08	89711 SINAPI
10.5 2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	25,96	233,64	89712 SINAPI
10.5 3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	32,3	258,40	89713 SINAPI
10.5 4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00	36,18	976,86	89714 SINAPI
10.5 5	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	3,00	51,35	154,05	89707 SINAPI
10.5 6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,84	223,68	89708 SINAPI
10.5 7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	480,91	1.442,73	86931 SINAPI
10.5 8	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	3,00	37,67	113,01	377 SINAPI

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
10.59	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA	UN	2,00	345,36	690,72	86903 SINAPI
10.60	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	573,93	573,93	100858 SINAPI
10.61	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,70	838,35	12.323,75	102254 SINAPI
10.62	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	47,28	141,84	95547 SINAPI
10.63	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	55,01	165,03	95544 SINAPI
10.64	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	243,15	486,30	00011186 SINAPI
10.65	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	108,78	326,34	86915 SINAPI
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	58.547,44	
11.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	34,50	8,31	286,70	90447 SINAPI
11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,50	11,52	397,44	91856 SINAPI
11.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	20,26	2.026,00	97669 SINAPI
11.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	16,53	380,19	92868 SINAPI
11.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	14,03	140,30	92865 SINAPI
11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA GALPÃO E EXTERNA EDIFICAÇÕES DE APOIO	M	194,00	17,25	3.346,50	91872 SINAPI
11.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM	UN	26,00	18,99	493,74	20254 SINAPI
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	3,64	1.456,00	91926 SINAPI
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	5,55	388,50	91928 SINAPI
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,69	307,60	91930 SINAPI
11.11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM²	M	150,00	248,35	37.252,50	SINAPI 39267
11.12	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	43,72	830,68	91993 SINAPI
11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	27,1	162,60	91953 SINAPI
11.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	80,69	806,90	97584 SINAPI
11.15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	363,91	9.461,66	CPU 26

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
11.1 6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	128,06	128,06	101894 SINAPI
11.1 7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	80,77	80,77	93673 SINAPI
11.1 8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	10,97	54,85	93656 SINAPI
11.1 9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	12,45	74,70	93657 SINAPI
11.2 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	471,75	471,75	101878 SINAPI
12	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				2.270,19	
12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	3,00	674,42	2.023,26	101906 SINAPI
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	42,16	126,48	00037556 SINAPI
12.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	24,09	120,45	97599 SINAPI
13	CERCAMENTO				54.433,08	
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (INCLUSO VIGA INFERIOR). COR AZUL DEL REI. PERÍMETRO 156M, 2,00M DE ALTURA	M2	312,00	147,47	46.010,64	102362 SINAPI ADAP.
13.2	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM. FORNECIMENTO	M	156,00	24,15	3.767,40	SINAPI 34348
13.3	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM.	M	156,00	29,84	4.655,04	SINAPI 105127
14	ESQUADRIAS				42.154,30	
14.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 3 PORTAS PARA SANITÁRIOS 0,60X1,80	M2	3,24	724,58	2.347,64	91338 SINAPI
14.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. 2 PORTAS 0,70X2,10M + 3 PORTAS 0,80X2,10M	M2	7,98	486,43	3.881,71	100701 SINAPI
14.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	15,96	24,76	395,17	100722 SINAPI
14.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	15,96	28,10	448,48	100726 SINAPI
14.5	Portao de ferro, em 2 folhas, medindo: (2,27x3,00)m, barras verticais em aço com diametro de 3/4", espacamento entre eixos de 0,12m, contorno em barra chata de aço de (2"x12"), inclusive ferragens. Fornecimento e instalacao, inclusive pintura. PORTÕES DE ACESSO	UND.	2,00	2.372,69	4.745,38	SCO ES 04.15.0162
14.6	Portao de ferro, confeccionado em barra redonda ou perfil de 5/8", pintada com 1 demao de zarcão verde, inclusive fechadura e cadeado. Fornecimento e instalacao. GALPÃO - 4,50X5,00M - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	22,50	986,58	22.198,05	SCO ES 04.15.0200
14.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). ÁREA DE PROJEÇÃO.	M2	45,00	28,10	1.264,50	100726 SINAPI

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 18.754.751/0001-69

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU
CONCORRÊNCIA Nº 07/2024

Item	Discriminação	UN	Quant.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	FONTE CONSULTA SINAPI / SCO
14.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,00	375,26	1.125,78	94570 SINAPI
14.9	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,00	603,97	1.811,91	94559 SINAPI
14.10	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	3,00	84,82	254,46	00010492 SINAPI
14.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. 1,90X1,40M X 2 JANELAS 1,50X1,00M	M2	5,32	586,24	3.118,80	99861 SINAPI
14.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	10,64	24,76	263,45	100722 SINAPI
14.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M2	10,64	28,10	298,98	100726 SINAPI
15	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO				2.788,35	
15.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	1,00	2.788,35	2.788,35	SINAPI 103247
16	TOTAL (SOMATÓRIO DOS ITENS 1 A 15)				1.160.197,80	
17	BDI		32,02		371.495,34	
18	TOTAL GLOBAL				1.531.693,14	


LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,





LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.754.751/0001-69

Seropédica, 03 de Dezembro de 2024.

À
COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – CDRJ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Av. Rodrigues Alves, nº 20, 3º Andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ.

Concorrência 07/2024

A empresa LDA Construtora e Serviços Ltda, vem solicitar a desconsideração do primeiro envelope proposta de preços enviado, uma vez que, a validade da proposta estava errada.

Este envelope que segue contem a proposta com a validade correta.

Atenciosamente:



LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Diogo Nascimento da Costa
Administrativo

Rua Vereador Jaime de Azevedo Lt 12 Qd 42 - Fazenda Caxias - Seropédica - RJ
CEP: 23895-235 - Telefax : (0xx21) 98787-8036

tres.d@terra.com.br

Bem-aventurada é a nação cujo DEUS é o Senhor,