



GOVERNO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE

CAPA DO PROCESSO

PROCESSO Nº 729/2022-COMPRAS.GOV-DER/SE
DE, 01 de junho de 2022

CONC 13/2022

INTERESSADO: Diretoria de Tecnologia - DITEC

ASSUNTO: Implantação da pavimentação de Estrada Parque: SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão / Entr. SE-200, com extensão aproximada de 6,43km, neste Estado.

VOL: IV

- Habilitação: TORRE

- Proposta de Preço - HECA

2022



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA

1ª VIA 000001

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE- SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA Rodoviária DE SERGIPE - DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 13/2022

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

OBJETO:

Implantação da pavimentação de Estrada Parque: SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão / Entr. SE-200, com extensão aproximada de 6,43km, neste Estado.

DATA: 02/08/2022

LICITANTE: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: MATRIZ 34.405.597 / 0001-76

ENDEREÇO: Rua da Mauritânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas. Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador/BA, CEP: 41.230-040.

B

Ⓧ

Ⓧ

[Handwritten signature]

DOCUMENTOS PRELIMINARES

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

ÍNDICE

HABILITAÇÃO

ITENS	FOLHAS
A - DOCUMENTOS PRELIMINARES	
a) Índice	04 e 05
b) Carta de apresentação	06
B - HABILITAÇÃO JURÍDICA	
a) Contrato social e alterações	08 a 24
b) Cédula de Identidade dos Sócios	25 e 26
C - DECLARAÇÕES	
a) Declaração de Inexistência de Empregados Menores	28
c) Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo	29
d) Declaração de Inexistência de Servidor Público	30
D - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA	
a) Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ/MF)	32
b) Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal	33 e 34
c) Alvará de Funcionamento	35 e 36
d) Certidão Negativa de Tributos Federais e Dívida Ativa da União-INSS	37
e) Certidão Negativa de Tributos Estaduais	38
f) Certidão Negativa de Tributos Municipais	39
g) Certidão de Regularidade do FGTS (CRF)	40
h) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)	41 e 42

E - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no CREA/BA	44 a 46
b) Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no CREA/SE	47 a 49
c) Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física no CREA/BA	50
d) Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física no CREA/SE	51
e) Capacitação Técnica: Operacional e Profissional	52 a 59
f) Comprovação de vinculação dos profissionais:	
• CTPS	60
• Fichas de Registros dos profissionais	61
g) Indicação do Responsável Técnico	62
h) Concordância do Engenheiro Responsável Técnico	63
i) Declaração de Responsabilidade Ambiental	64
j) Licença de Operação nº 91/2021	65 a 67
k) Licença de Operação nº 164/2020	68 a 70
l) Declaração de Disponibilidade e Relação dos Equipamentos	71 e 72
m) Declaração de Disponibilidade e Declaração da Equipe Técnica	73
n) Declaração de conhecimento do local da obra	74

F - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Balanço patrimonial	76 a 82
b) Índices Contábeis	83
c) Certidão de Regularidade do Profissional	84
d) Declaração de Enquadramento de Regime Contábil	85
e) Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial	86
f) Seguro-garantia	87 a 103

G - PROCURAÇÃO

a) Procuração	105 e 106
b) RG	107

H - TERMO DE ENCERRAMENTO

a) Termo de encerramento	109
--------------------------	-----

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

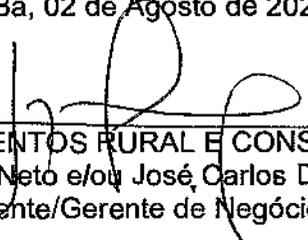
CARTA DE APRESENTAÇÃO

TORRE EMPREENHIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTOA, firma inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica-CNPJ sob Nº 34.405.597/0001-76 (Sede), com sede à Rua da Mauritània, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador-BA, CEP: 41.230-040 e Filial com CNPJ Nº 34.405.597/0002-57 (Filial), à Av. do Gari, 77-DIA, Inácio Barbosa, Aracaju-SE, pelo seu representante legal abaixo firmado, vem apresentar sua **HABILITAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA Nº 13/2022**.

OBJETO:

IMPLANTAÇÃO OA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200, COM EXTENSÃO APROXIMAOA DE 6,43KM, NESTE ESTADO .

Salvador/Ba, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENHIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

M
[Handwritten Signature]

HABILITAÇÃO JURÍDICA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 896
Públicas
PRESE

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ nº 34.405.597/0001-76
NIRE nº 29 2 0106781 6**

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes abaixo:

TORRE CONSTRUÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com registro na Junta Comercial do Estado da Bahia sob o número 29204229396, inscrita no CNPJ sob o número 23.189.045/0001-51, estabelecida na Rua da Mauritânia, s/n, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador/BA, CEP nº 41.230-040, neste ato representada pelos sócios **SORAYA MACHADO TORRES**, brasileira, divorciada, administradora de empresa, inscrita no RG sob o nº 1.576.906-28, expedida pela SSP/BA, CPF nº 332.574.695-00, residente e domiciliada na Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador-BA e **JOSÉ ANTONIO TORRES NETO**, brasileiro, casado, técnico em estradas, inscrito sob o RG de nº 1.023.496-90, expedida pela SSP/BA, CPF nº 175.019.625-53, residente e domiciliado na Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador – BA.

SORAYA MACHADO TORRES, brasileira, divorciada, administradora de empresa, inscrita no RG sob o nº 1.576.906-28, expedida pela SSP/BA, CPF nº 332.574.695-00, residente e domiciliada na Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador-BA; e

JOSÉ ANTONIO TORRES NETO, brasileiro, casado, técnico em estradas, inscrito sob o RG de nº 1.023.496-90, expedida pela SSP/BA, CPF nº 175.019.625-53, residente e domiciliado na Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador – BA;

Únicos sócios da **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com registro na Junta Comercial do Estado da Bahia sob o nº 29.201.067.816, em 23 de janeiro de 1991, inscrita no CNPJ sob o nº 34.405.597/0001-76, estabelecida na Rua da Mauritânia S/Nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador - BA, CEP nº 41-230-040, e alterações introduzidas e arquivadas na Junta Comercial do Estado da Bahia de nº: 97580440 em 18/07/2016, nº: 97611514 em 18/11/2016, nº: 97618002 em 12/12/2016 ocorridas após alteração e consolidação realizada em 17/10/2013 sob número 97328922 resolvem de pleno e comum acordo e na melhor forma de direito, consolidar o seu contrato social mediante as seguintes cláusulas:

Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195305116 de 18/12/2019

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 198460718690459

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



000008



**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
LIMITADA
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ nº 34.405.597/0001-76
NIRE nº 29 2 0106781 6**

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade se denominará **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com a natureza jurídica de sociedade empresária limitada, tendo sua sede e domicílio na Rua da Maurîtânia s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador- BA, CEP nº 41.230-040, podendo a critério dos sócios abrirem filiais em todo território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social da Sociedade será:

- a) Obras e serviços de engenharia civil: terraplenagem, pavimentação, drenagem, obras de arte, obras civis, edificações, obras de saneamento, recuperação de área degradada e construção de aterro sanitário.
- b) Construção de estações de redes de telecomunicações.
- c) Obras e serviços de engenharia ambiental, sanitária, limpeza urbana: coleta e transporte de lixo domiciliar, comercial, feira livre e industrial, coleta seletiva de resíduos sólidos, remoção de entulho, varrição mecânica e manual de vias, capinação mecânica e manual, capina química, pintura de meio fio, roçagem mecânica e manual, limpeza e desinfecção de feira livre, limpeza manual e mecanizada de praia, limpeza manual e mecanizada de canais, dragagem, coleta e transporte especial de resíduos dos serviços de saúde, tratamento e disposição final dos resíduos de saúde, operação de aterro sanitário, instalação e operação de unidade de compostagem, instalação e operação de pontos de entrega voluntária de resíduos recicláveis, instalação e operação de pontos de entrega voluntária de resíduos da construção/entulho e equipe padrão para serviços de limpeza, conservação e reparos, instalação e operação de unidade de reciclagem de resíduos de construção e demolição (RCD).
- d) Obras e serviços de engenharia florestal: urbanismo, paisagismo parques, jardins e irrigação de área verde.
- e) Administração de pessoal com fornecimento de mão de obra.

[Handwritten signatures and initials: B, J, 2, S, and others]



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195305116 de 18/12/2019
Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067818
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela: 196460718690459
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regilla M.G de Araújo - Secretária-Geral

000009



- f) Comercialização e incorporação de imóveis.
- g) Aluguel de máquinas e equipamentos.
- h) Transporte rodoviário de resíduos e cargas perigosas.
- i) Tratamento e disposição de resíduos perigosos.



CNAE Fiscal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
38.39-4-99 - Recuperação de materiais não especificados anteriormente
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social é de R\$ 93.000.000,00 (noventa e três milhões de reais) divididos em 200.000 (duzentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 465,00 (quatrocentos e sessenta e cinco reais) cada, subscritas e integralizadas totalmente em moeda corrente no país, assim distribuídas:

MSP
LA
3
[Handwritten signatures]



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
 Protocolo: 195305116 de 18/12/2019
 Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816
 Este documento pode ser verificado em: <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAOD.aspx>
 Chancela 186460718690459
 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
 por Tiana Regina M G de Araújo - Secretária-Geral

000010



Sócios quotistas	N. de cotas	Valor R\$	PERCENT. %
Torre Construções Ltda	199.600	92.814.000,00	99,80
Soraya Machado Torres	200	93.000,00	0,10
José Antônio Torres Neto	200	93.000,00	0,10
Total	200.000	93.000.000,00	100

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

CLÁUSULA SEXTA: A sociedade será administrada pelos sócios **JOSÉ ANTONIO TORRES NETO** e **SORAYA MACHADO TORRES**, os quais no uso de suas atribuições representarão a sociedade em bancos, juízo ou tribunal, repartições públicas, federais, estaduais, municipais e outras, usando a denominação social em todos os papéis de expediente, endossos, descontos, cauções, subscrições etc., podendo assinar em conjunto ou separadamente, ficando, entretanto, vedado o uso da denominação social em negócios alheios àqueles do objeto social, sendo que na prática de atos a este não inerentes serão os mesmos responsabilizados nos termos da Lei Civil.

CLÁUSULA SÉTIMA: É facultado aos administradores, em conjunto ou isoladamente, constituir em nome da sociedade procurador "ad judícia" ou "ad negotia", podendo, inclusive, realizar a delegação de poderes a eles conferidos pela Cláusula Sexta deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA: Ficam os administradores dispensados de prestar caução e garantia de seus atos de administração.

CLÁUSULA NONA: Os sócios poderão fazer uma retirada mensal, a título pró-labore, em valor a ser fixado consensualmente e obedecidas às disposições legais incidentes. Para efeito de contabilização da retirada dos sócios serão levadas em conta as despesas gerais da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA: Para a parte técnica de construção civil será contratado um profissional, engenheiro civil, devidamente registrado no CREA.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios resolvem de comum acordo, manter a filial, sediada à Avenida do Gari, 77, Bairro Inácio Barbosa, Distrito Industrial de Aracaju, Aracaju - SE, CEP nº 49.041-159.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os sócios resolvem de comum acordo, manter a filial, sediada à Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 1000, Jardim Guanabara, Vitória da Conquista - BA, CEP 45.023-971.

Handwritten signatures and initials: "fm", "JA", "d", "s", "8", "4", "e".



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195305116 de 18/12/2019
Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 196460718690459
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regila M.G de Araújo - Secretária-Geral

000011



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os sócios resolvem de comum acordo, manter a filial, sediada à Rodovia BR 101, Km 87,5, Povoados de Tabocas, Nossa Senhora do Socorro/SE, CEP 49.160-000.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: O exercício social coincidirá com o civil, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será elaborado o balanço patrimonial, balanço de resultado econômico, e o inventário, este se necessário, com observância de prescrições legais. A formatação para apresentação na forma da lei, dos livros diários, razão, balanço e demonstrativos será efetuado até o dia 30 de abril do ano seguinte ao término do exercício social.

Parágrafo Único – Os lucros ou prejuízos regularmente apresentados em balanço serão divididos ou suportados durante o decorrer do exercício social e poderão ser distribuídos aos sócios na proporção das quotas que cada um possuir na sociedade, salvo deliberação em contrário tomada pela unanimidade dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: A sociedade não se dissolverá em caso de morte, retirada, afastamento, falência, interdição ou impedimento de um dos sócios.

Parágrafo Primeiro – No caso de falência, interdição ou impedimento de um dos sócios, a sociedade prosseguirá com os restantes, devendo ser apurados e pagos os haveres do referido sócio, na forma dos parágrafos abaixo.

Parágrafo Segundo – O sócio que assim o desejar poderá retirar-se da sociedade, devendo avisar previamente aos demais, por escrito, pelo menos 90 (noventa) dias antes da data em que pretender se retirar. Em razão do direito de retirada aqui regulamentado, os sócios renunciam ao direito de dissolução total da sociedade, por manifestação unilateral de vontade.

Parágrafo Terceiro – Em caso de óbito de sócio ou sendo declarada a ausência de sócio, os herdeiros do sócio falecido ou declarado ausente poderão continuar na sociedade, caso se assim desejarem. A opção referida deverá ser manifestada, à sociedade, pelos herdeiros ou seus representantes legais, por escrito, no prazo de 90 (noventa) dias após a data do óbito ou da declaração de ausência, devendo os sócios remanescentes em não havendo manifestação neste prazo, notificar os herdeiros para se manifestarem no prazo máximo de 10 (dez) dias, sob pena de o silêncio ser entendido como ausência de interesse na participação da sociedade. Os sócios remanescentes poderão vetar a participação dos herdeiros do sócio falecido ou declarado ausente na hipótese de restar comprovada a má conduta dos mesmos, a falta de moral ilibada ou a prática de atos atentatórios ao bom nome da sociedade. Caso os



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195305116 da 18/12/2019
Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816
Esta documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 195460716690459
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regilla M G da Araújo - Secretária-Geral

000012



herdeiros não desejem participar da sociedade ou no caso de veto apresentado pelos demais sócios, os haveres do sócio em causa serão apurados e pagos na forma dos parágrafos abaixo.

Parágrafo Quarto – Se, em virtude da retirada, morte, falência, interdição ou impedimento, a sociedade ficar a um único sócio, este terá o prazo de 180 (cento e oitenta) dias contado da data do evento que gerou a unipessoalidade, para recompor a pluralidade de sócios.

Parágrafo Quinto – Em caso de falência, interdição, impedimento, retirada, morte, exclusão ou por qualquer outro motivo, afastamento do sócio, será levantado, dentro de 90 (noventa) dias após a data do evento, um balanço geral para apuração dos haveres do sócio em questão. O balanço ora em causa refletirá a situação da sociedade na data da sentença que decretar falência, da sentença que decretar a interdição, do surgimento do impedimento, da manifestação do direito de retirada, da morte ou da deliberação da exclusão ou do afastamento do sócio.

Parágrafo Sexto – O montante dos haveres será proporcional à participação do sócio em questão no capital social. Os haveres serão pagos a quem de direito no prazo máximo de 36 (trinta e seis) meses, em parcelas mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 60 (sessenta) dias após o evento e as demais na mesma data nos meses subseqüentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: A cessão de quotas a terceiros depende de prévia e expressa autorização dos demais sócios, garantindo ainda o direito de preferência deste sócio.

Parágrafo Primeiro – O sócio interessado em ceder a(s) sua(s) quota(s) deverá comunicar tal fato, por escrito, ao sócio, informando a identidade completa do cessionário e todas as condições da cessão.

Parágrafo Segundo – Não sendo exercido o direito de preferência no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da comunicação, as quotas poderão ser transferidas a terceiros.

Parágrafo Terceiro – Fica assegurado ao sócio o direito de igualdade de condições e preços da proposta apresentada por terceiros para a aquisição das quotas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: O presente contrato poderá ser alterado em qualquer tempo, mas qualquer modificação demandará a aprovação de sócios que representem pelo menos ¾ (três quartos) do capital social.

[Handwritten signatures and initials: F, J, A, d, m, 6, 8, 9, 10]



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195905116 de 18/12/2019
Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE:29201057816
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 196460718690459
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

000013

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 822
Rubrica:
BR/ISE

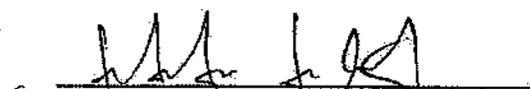
CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pelas leis vigentes no país.

Parágrafo Único – Os sócios declaram, sob as penas da Lei, que não estão incurso em nenhum crime que os impeçam de exercer atividades mercantis, declarando, ainda, os sócios administradores, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, seja por lei especial.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: Os litígios que resultarem deste contrato serão sempre resolvidos nos tribunais da cidade da Salvador, estado da Bahia, que as partes reconhecem como único competente, com exclusão de qualquer outro que possa vir a ter, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem em perfeito acordo de tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente assinando-o na presença das testemunhas abaixo em 01 (um) exemplar de igual teor, destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Bahia.

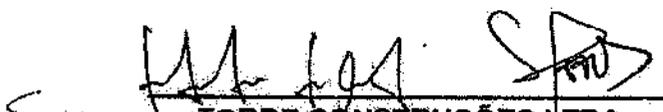
Salvador, 15 de Outubro de 2019.



JOSÉ ANTONIO TORRES NETO
CPF: 175.019.625-53
RG: 1.023.496-90 SSP/BA



SORAYA MACHADO TORRES
CPF: 332.574.695-00
RG: 1.576.906-28 SSP/BA



TORRE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.189.045/0001-51



Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020
Protocolo 195305116 de 18/12/2019
Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067818
Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 196460718690459
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020
por Tiana Regila M.G de Araújo - Secretária-Geral

000014



195305116

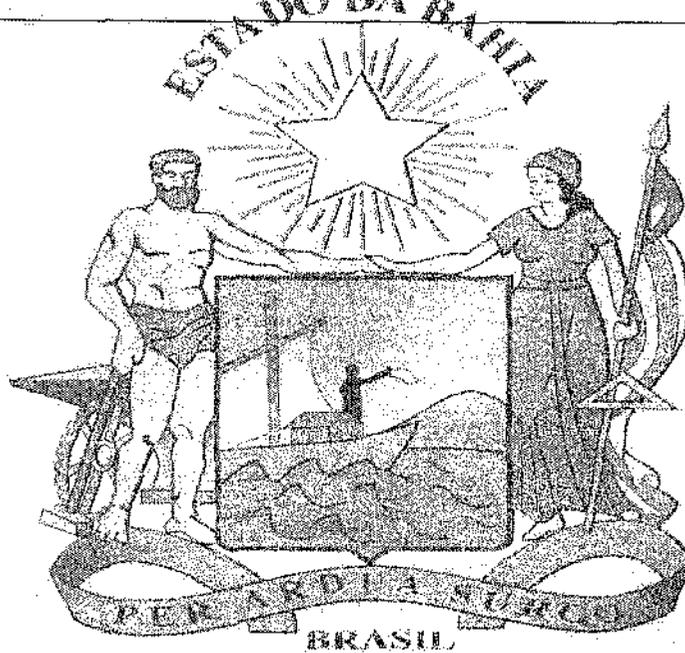
SAO PERMANENTE
Fil.: 823
Rubrica:
SERISE

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
PROTOCOLO	195305116 - 18/12/2019
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

MATRIZ

NIRE 29201067816
CNPJ 34.405.597/0001-76
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/03/2020
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 97957581 DE 11/03/2020 DATA AUTENTICAÇÃO 11/03/2020



Tiana Regila M.G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 97957581 em 11/03/2020

Protocolo 195305116 de 18/12/2019

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 196460718690459

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/03/2020 por Tiana Regila M.G. de Araújo - Secretária-Geral

11/03/2020

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ nº 34.405.597/0001-76

JOSE ANTONIO TORRES NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/11/1959, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 175.019.625-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 102349690, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

TORRE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 23189045000151, NIRE 29204229396, com sede no(a) RUA DA MAURITÂNIA, S/N, QUADRA U LOTE 7, #GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS, SALVADOR, BA, CEP 41230040, BRASIL, representada neste ato por REPRESENTANTE SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, Órgão Expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, endereço: RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140 .

SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201067816, com sede Rua da Mauritania, S/Nº, Lot. Granjas Rurais Presidente Vargas, Qd. U Lt 7, Mata Escura Salvador, BA, CEP 41230040, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 34.405.597/0001-76, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade resolve abrir uma filial que se localizará na RUA JOAO AVILA NETO, 195, INACIO BARBOSA, ARACAJU, CEP 49041 120 SE.

OBJETO SOCIAL

O OBJETO DA SOCIEDADE SERA: CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUCAO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

CNAE FISCAL

4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias.

4120-4/00 - construção de edifícios.

4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.

Req: 81000001187769

Página 1

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98017203 em 18/11/2020

Protocolo 203115279 de 16/11/2020

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 92970246499552

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/11/2020

por Tiana Reglia M G de Araújo - Secretária-Geral



18/11/2020

000016



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=5a5y0g4K8st1cynXrtm80Q&chave2=BT-06ac0pmpEIH2mNcfrg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES | 17501962553-JOSE ANTONIO TORRES NETO

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 34.405.597/0001-76



- 4291-0/00 - obras portuárias, marítimas e fluviais.
- 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente.
- 4313-4/00 - obras de terraplenagem.
- 4319-3/00 - serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

SALVADOR, 24 de outubro de 2020.

JOSE ANTONIO TORRES NETO

TORRE CONSTRUCOES LTDA
Representado por: SORAYA MACHADO TORRES

SORAYA MACHADO TORRES

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=ASaYQ4KRS1cVhXrImB0QaChave2=BT-06acCPmpeIH2mMncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES | 17501962553-JOSE ANTONIO TORRES NETO

d

Req: 81000001187769

Página 2

M
18/11/2020
S

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98017203 em 18/11/2020
Protocolo 203115279 de 16/11/2020

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 92970246499552

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/11/2020
por Tiana Regília M G de Araújo - Secretária-Geral



000017



203115279

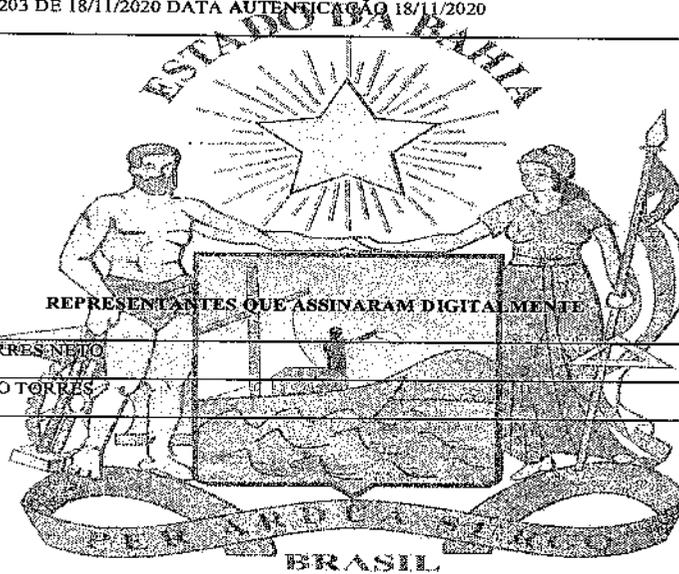


TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
PROTOCOLO	203115279 - 16/11/2020
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	026 - ABERTURA DE FILIAL EM DUTRA UF

MATRIZ

NIRE 29201067816
CNPJ 34.405.597/0001-76
CERTIFICO O REGISTRO EM 18/11/2020
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98017203 DE 18/11/2020 DATA AUTENTICAÇÃO 18/11/2020



Cpf: 17501962553 - JDSE ANTONIO TORRES NETO

Cpf: 33257469500 - SORAYA MACHADO TORRES

Tiana Regila M G de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

d 1

M

[Handwritten signatures]

18/11/2020

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98017203 em 18/11/2020

Protocolo 203115279 de 16/11/2020

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 92970246499552

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/11/2020

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 34.405.597/0001-76

JOSE ANTONIO TORRES NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/11/1959, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 175.019.625-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 102349690, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

TORRE CONSTRUCOES LTDA CNPJ 23189045000151, NIRE 29204229396, com sede no(a) RUA DA MAURITÂNIA, S/N, QUADRA U LOTE 7, #GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VAR, SALVADOR, BA, CEP 41230040, BRASIL, representada neste ato por REPRESENTANTE SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, Órgão Expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, endereço: RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140.

SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201067816, com sede Rua da Mauritania, S/Nº, Lot. Granjas Rurais Presidente Vargas, Qd. U Lt 7, Mata Escura Salvador, BA, CEP 41230040, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 34.405.597/0001-76, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade resolve abrir uma filial que se localizará na RODOVIA BR 101, SN, KM 87 SALA 01, POVOADO DE TABOCAS, NOSSA SENHORA DO SOCORRO, CEP 49160000 SE.

OBJETO SOCIAL

O OBJETO DA EMPRESA SERA: TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, USINAS DE COMPOSTAGEM.

CNAE FISCAL

3822-0/00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos.
3821-1/00 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos.
3839-4/01 - usinas de compostagem.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

Req: 81000001407157

Página 1

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98035227 em 21/01/2021

Protocolo 202768562 de 19/01/2021

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067616

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 396353933772851

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/01/2021 por Tiana Regília M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinador/web/autenticacao?chave1=AsaY0g4KsLlx-uygkXZhgKchavez2=5f-06acCpPpeIThZnmncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES 117501962553-JOSE ANTONIO TORRES NETO

Handwritten signatures and dates: 22/01/2021, 000019

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 34.405.597/0001-76

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR BAHIA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

SALVADOR, 15 de dezembro de 2020.

JOSE ANTONIO TORRES NETO

TORRE CONSTRUCOES LTDA
Representado por: SORAYA MACHADO TORRES

SORAYA MACHADO TORRES

Req: 81000001407157

Página 2

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98035227 em 21/01/2021

Protocolo 202768562 de 19/01/2021

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 396353933772851

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/01/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



M
22/01/2021
[Handwritten signatures]

000020

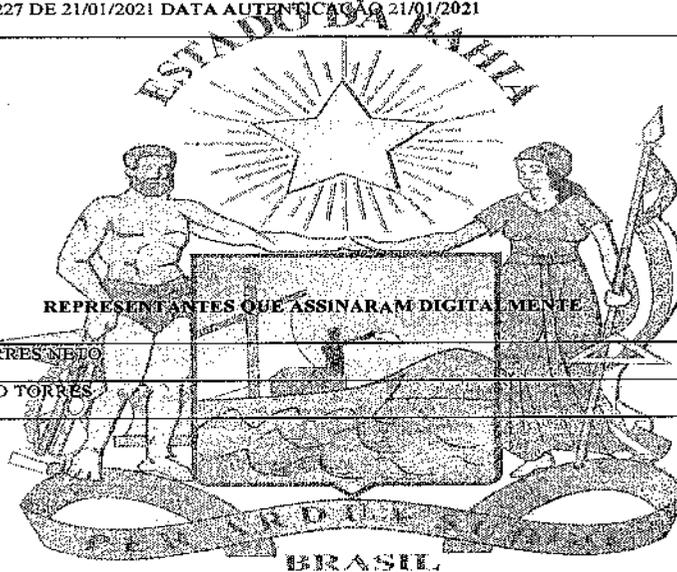
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=5a10q4Kst1X-vy9kXZH9&chave2=BT-06acCpMpeIH2mHncFRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES | 17501962553-JDSE ANTONIO TORRES NETO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
PROTOCOLO	202768562 - 19/01/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	026 - ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF

MATRIZ

NIRE 29201067816
 CNPJ 34.405.597/0001-76
 CERTIFICO O REGISTRO EM 21/01/2021
 PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98035227 DE 21/01/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 21/01/2021



Cpf: 17501962553 - JOSE ANTONIO TORRES NETO

Cpf: 33257469500 - SORAYA MACHADO TORRES

Tiana Regila M. G. de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98035227 em 21/01/2021

Protocolo 202768562 de 19/01/2021

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chancela 396353933772651

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/01/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

1
d
ph
 22/01/2021
[Handwritten signature]
 000021
[Handwritten mark]

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ nº 34.405.597/0001-76

JOSE ANTONIO TORRES NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/11/1959, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 175.019.625-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 102349690, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

TORRE CONSTRUCOES LTDA CNPJ 23189045000151, NIRE 29204229396, com sede no(a) RUA DA MAURITÂNIA, S/N, QUADRA U LOTE 7, #GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VAR, SALVADOR, BA, CEP 41230040, BRASIL, representada neste ato por REPRESENTANTE SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, Órgão Expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, endereço: RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140 e por REPRESENTANTE JOSE ANTONIO TORRES NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 14/11/1959, CASADO, EMPRESARIO, CPF nº 175.019.625-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 102349690, Órgão Expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, endereço: RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140 .

SORAYA MACHADO TORRES, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 02/01/1964, DIVORCIADA, EMPRESARIA, CPF nº 332.574.695-00, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 157690628, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - BA, residente e domiciliado(a) no(a) RUA DOM EDUARDO, 10, MATATU, SALVADOR, BA, CEP 40255140, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29201067816, com sede Rua da Mauritania, S/Nº, Lot. Granjas Rurais Presidente Vargas, Qd. U Lt 7, Mata Escura Salvador, BA, CEP 41230040, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 34.405.597/0001-76, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade resolve abrir uma filial que se localizará na AVENIDA GARI, 77, INACIO BARBOSA, ARACAJU, CEP 49041159 SE.

OBJETO SOCIAL

O OBJETO DA SOCIEDADE SERA: COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS, COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS.

CNAE FISCAL

3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos.
3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos.

Req: 81000001268904

Página 1

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98034259 em 19/01/2021
Protocolo 202983129 de 15/12/2020

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTOA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 376268535727679

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/01/2021
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=ASA1Yq4K8ss1QNHwP10ScG&chave2=BT-06acCqMpeIH2nncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES|17501962553-JOSE ANTONIO TORRES NETO

Handwritten initials and signatures, including a large signature and the date 20/01/2021.

000022

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E
CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ nº 34.405.597/0001-76

3821-1/00 - tratamento e disposição de resíduos não-perigosos.
3822-0/00 - tratamento e disposição de resíduos perigosos.
4930-2/03 - transporte rodoviário de produtos perigosos.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em SALVADOR.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

SALVADOR, 16 de novembro de 2020.

JOSE ANTONIO TORRES NETO

TORRE CONSTRUCOES LTDA
Representado por: SORAYA MACHADO TORRES

TORRE CONSTRUCOES LTDA
Representado por: JOSE ANTONIO TORRES NETO

SORAYA MACHADO TORRES

Req: 81000001268904

Página 2

Junta Comercial do Estado da Bahia

Certifico o Registro sob o nº 98034259 em 19/01/2021
Protocolo 202983129 de 15/12/2020

Nome da empresa TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 29201067816

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>

Chanceia 376288535727679

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/01/2021

por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral



20/01/2021
000023

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=ASaYQq4KesiQNMHPILOSco&chave2=BT-06acCpnpelH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 33257469500-SORAYA MACHADO TORRES | 17501962553-JDSE ANTONIO TORRES NETO



202983129

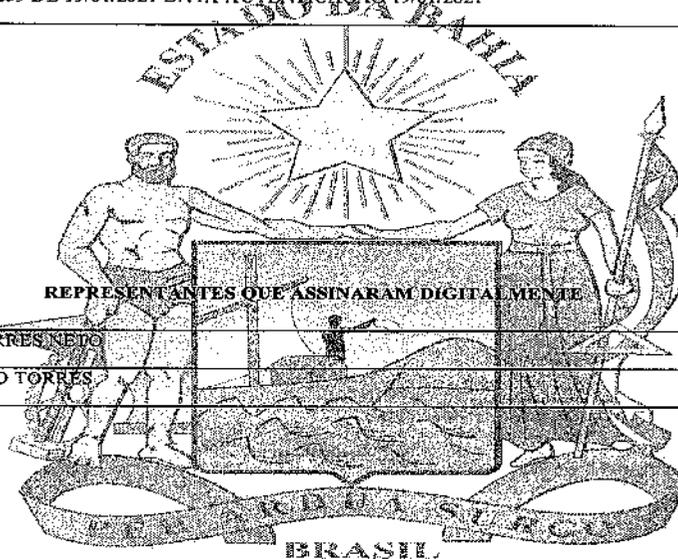
CO PERMANENTE DE LUBRIFICAÇÃO
832
SUBSCRIÇÃO
SERISE

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
PRDTCOLO	202983129 - 15/12/2020
ATD	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	026 - ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF

MATRIZ

NIRE 29201067816
CNPJ 34.405.597/0001-76
CERTIFICADO REGISTRADO EM 19/01/2021
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98034259 DE 19/01/2021 DATA AUTENTICAÇÃO 19/01/2021



Cpf: 17501962553 - JOSE ANTONIO TORRES NETO

Cpf: 33257469500 - SORAYA MACHADO TORRES

Tiana Regila M G de Araújo

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

d *M*
[Handwritten signatures]
20/01/2021

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO PEDRO WELLC
NÃO PLASTIFICAR



ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TOOO O TERRITÓRIO NACIONAL

NR 01.576.906-28 27-12-2016

NOME SORAYA MACHADO TORRES

FILIAÇÃO VICENTE TORRES

ARACY MACHADO FRAGA

NACIONALIDADE SALVADOR BA 02-01-1964

ENDEREÇO C.CAS. CM SALVADOR BA OS BROTAS LV 14 FL 059 RT 007907 332.574.695-00

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

PERMANENTE

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU • SE
LÍCIA GAMA DE OLIVEIRA MATIAS • OFICIAL INTERINA
Travessa Benjamin Constant, nº 68 - Centro - Aracaju/SE - CEP: 45.010-400 - Fone: (79) 3214-1328

AUTENTICAÇÃO: A presente fotocópia confere com o original e mim apresentado. Cópia fé. Válido somente com o selo de fiscalização. Selo TJSE: 202229523006236; Acesse: www.tjse.jus.br/x/220MG. Aracaju, 9 de fevereiro de 2022. Em test. de verdade.

MATHEUS OLIVEIRA CALUMBI, Emol.: R\$ 3,16; FERD: R\$ 3,83.



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Matheus Oliveira Calumbi
Escrivente

COMISSÃO CONJUNTA DE FISCALIZAÇÃO
Fis.: 833p
Fiscaliz.

EM BRANCO

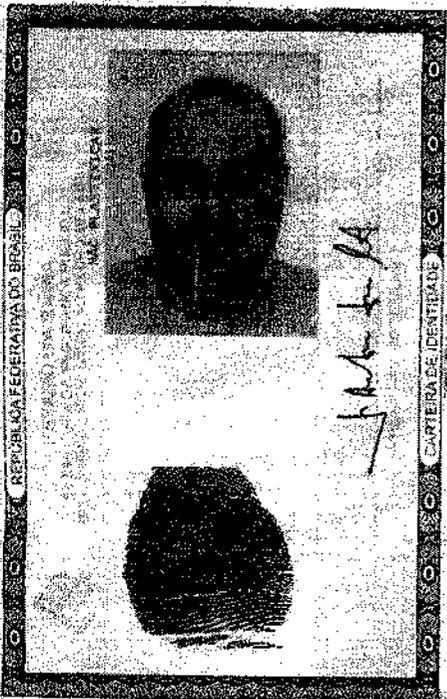
M

d

3

000025

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 834
Rubrica:



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
01.023.496-90
23-03-2015
JOSE ANTONIO TORRES NETO
VICENTE TORRES
ARACY MACHADO FRAGA
SALVADOR BA
14-11-1989
C/CAAS. QM. SALVADOR BA DS
BROTAS. LV. 14. FL. 108 RT. 8005
175.019.675-53
Matheus Oliveira Calumbi

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU • SE
LÍCIA GAMA DE OLIVEIRA MATIAS • OFICIAL INTERINA
Rua: ... nº 68 • Bairro: ... Aracaju SE • CEP: ...
AUTENTICAÇÃO: Apresente fotocópia com o original a fim de
apresentado. Dote fé. Válido somente com o selo de
fiscalização. Selo TJSE: 2022.13523020999; Acesso:
www.tjse.jus.br/EXJTI - Aracaju, 9 de maio de
2022. Em ... de ...
MATEUS OLIVEIRA CALUMBÍ, Emóul: R\$ 3,16; FERD: R\$ 2,69.



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Matheus Oliveira Calumbi
Escrivente

EM ORDEM

EM ORDEM

d

8

[Handwritten signature]

000026

M

8



DECLARAÇÕES

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

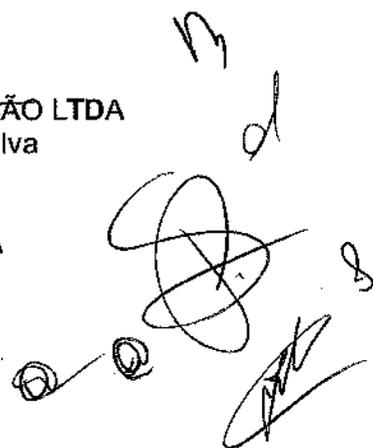
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº 34.405.597/0001-76 (Sede) e CNPJ Nº 34.405.597/0002-57 (Filial), por intermédio de seu Representante Legal, declara, sob as penas da rescisão do futuro contrato, para os devidos fins requeridos no Inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, consoante o que se estabeleceu no art. 1º, da Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto/José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador/BA
CEP: 40.255-140.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistem qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em epígrafe.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio Gerente/ Gerente de Negócios
RG: 01023496 90 SSP/BA CPF: 175.019.625-53 e/ou
RG: 01632016 68 SSP/BA CPF: 332.973.125-72

Handwritten initials and signatures:
b
d
@
@
@
@
@



Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20222904850

RAZÃO SOCIAL	
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
027.008.256 - BAIXADO	34.405.597/0001-76

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 27/06/2022, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
Secretaria Municipal da Fazenda
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa
Certidão Negativa de Débitos Mobiliários

Inscrição Municipal: 81.122/001-11
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Contribuinte: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: Rua da Maurîtânia, Nº S/N
LOT. GRANJAS RURAIS P. VARGAS - QUADRA U- LOTE 7
GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS
41.230-040

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 09:40:20 horas do dia 12/05/2022.
Válida até dia 10/08/2022.

Código de controle da certidão: **2F55.D81F.A0F5.F20D.8A5F.1F23.A150.A41C**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 34.405.597/0001-76**Razão Social:** TORRE EMPREEND RURAL E CONSTR LTDA**Endereço:** R MAURITANIA 1 QU L 7 / GRANJAS RUR PR VARG / SALVADOR / BA /
41230-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/07/2022 a 19/08/2022**Certificação Número:** 2022072100493663037542

Informação obtida em 26/07/2022 08:50:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

m d

000040 1/1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 2

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS
COM EFEITO DE NEGATIVA**

Nome: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 34.405.597/0001-76

Certidão nº: 18216782/2022

Expedição: 07/06/2022, às 16:56:39

Validade: 04/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **34.405.597/0001-76**, CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo, com débito garantido ou exigibilidade suspensa:

0000311-97.2015.5.05.0002 - TRT 05ª Região * (2ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0001087-90.2012.5.05.0006 - TRT 05ª Região * (6ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0000070-17.2011.5.05.0018 - TRT 05ª Região * (18ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0000258-87.2010.5.05.0036 - TRT 05ª Região * (36ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

* Débito garantido por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.

Total de processos: 4.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da negativa (art. 642-A, § 2º, da Consolidação das Leis do Trabalho).



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Trabalho), atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem versa a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, cujos débitos estejam com exigibilidade suspensa ou garantidos por depósito, bloqueio de numerário, penhora de bens suficientes ou, ainda, tenha sido deferida, no caso de empresa, a sua recuperação judicial, de acordo com a Lei 11.101/2005.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIS: 850
RUBRICA: 2

3
d
@
@
@
@
@

B

Ⓢ

Ⓢ @ Ⓢ

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 34.405.597/0001-76

Registro: 0000050670

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 93.000.000,00

Data do Capital: 12/12/2016

Faixa: 7

Objetivo Social: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; LIMPEZA URBANA: COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, COMERCIAL, FEIRA LIVRE E INDUSTRIAL, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, CAPINA QUÍMICA, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, COLETA E TRANSPORTE ESPECIAL DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SAÚDE, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PDNTDS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PDNTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS CONGÊNERES; OBRAS E SERVIÇOS DE PAISAGISMO, PARQUES, JARDINS E IRRIGAÇÃO DE ÁREA VERDE; ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL COM FORTALECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA; COMERCIALIZAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUDO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, SANITÁRIA, AMBIENTAL E AGRONÔMICA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matríz: RUA DA MAURITÂNIA, SN, GRANJAS RURAIS PRES. VARGAS, QD. U, LT 07, MATA ESCURA, SALVADOR, BA, 41300000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 11/04/1991

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 00000005067BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SANDDVAL DUARTE

Registro: 1402054599

CPF: 005.785.844-68

Data Início: 08/03/1999

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JUSSILENE DA PAIXÃO

Registro: 0517226820

CPF: 048.437.475-30

Data Início: 18/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc o art. 16 da Res. 218/73, cc a Res. 310/86, exceto no que se refere a instalações prediais, cc o art. 2º da Res. 447/2000, com base no art. 5º §2º da Res. 1073/16, todas do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ ANTONIO NASCIMENTO DA CUNHA

Registro: 0508869580

CPF: 060.246.535-49

Data Início: 18/12/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: RESOLUCAO : 000/00 ARTIGO : 000 ALINEA : S

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VÍCTOR VALVERDE CRUZ

Registro: 0507698410

CPF: 023.608.725-83

Data Início: 29/01/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 2 DA RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º de Resolução 359/91

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI 5.194/66, CC OS ARTS. 28 E 29 DO DECRETO FED. 23.569/33, CC ART. 7.º RES. 218/73, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO REFERENTES A PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS E COM BASE NO ART. 5.º § 2.º DA RES. 1.073/16, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SILVEIRA DÊDA NETO

Registro: 2702882056

CPF: 116.417.705-20

Data Início: 26/04/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLEBER DOS SANTOS BARBOSA

Registro: 0502475056

CPF: 621.450.965-15

Data Início: 03/02/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

EM ENGª AMBIENTAL E URBANA

Atribuição: EM ENGª AMBIENTAL E URBANA

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA CRISTIANE MELO COSTA

Registro: 0500931895



000045



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 853P
Rubrica:
Nº 125954/2022
Emissão: 11/02/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 1623z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CPF: 758.548.725-87

Data Início: 05/06/2004

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Engenharia de Segurança do Trabalho

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ADSON EMANUEL MATOS RIBAS SOUZA

Registro: 0516424360

CPF: 014.039.565-29

Data Início: 18/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7. da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc art. 7.Res. 218/73, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolução referentes a portos, aeroportos e barragens e com base no art. 5. § 2. da Res. 1.073/16, ambas do Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ DA SILVA ARAÚJO SILVA

Registro: 0500072280

CPF: 359.890.845-87

Data Início: 13/05/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: PAULO CEZAR OLIVEIRA SANTOS

Registro: 0506976700

CPF: 544.241.785-87

Data Início: 13/05/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COMBINADO COM ARTIGO 1 DA RESOLUÇÃO 262/79 DO CONFEA, NO ÂMBITO DA SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



000046



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 855
Registro:
Nº 454576/2022
Emissão: 02/03/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: ZOADz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Sergipe - CREA-SE, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

interessado(a)

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CDNSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 34.405.597/0002-57

Registro: 0000005953

Categoria: Filial

Capital Social: R\$ 93.000.000,00

Capital Social da Filial: R\$ 0,00

Data do Capital: 12/12/2016

Faixa: 7

Objetivo Social Pleno: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL, SANITÁRIA, LIMPEZA URBANA: COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, FEIRA LIVRE E INDUSTRIAL, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, CAPINA QUÍMICA, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, COLETA E TRANSPORTE ESPECIAL DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SAÚDE, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E REPAROS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD); OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA FLORESTAL: URBANISMO, PAISAGISMO PARQUES, JARDINS E IRRIGAÇÃO DE ÁREA VERDE; ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA; COMERCIALIZAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE RESÍDUOS E CARGAS PERIGOSAS; TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL SÃO: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL, SANITÁRIA, LIMPEZA URBANA: COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, FEIRA LIVRE, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E REPAROS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD); OBRAS E SERVIÇOS DE URBANISMO INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS.

Endereço: AVENIDA DO GARI, 77, DISTRITO INDUSTRIAL DE ARACAJU, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU, SE, 49041159

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 27/01/1995

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000001429EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SANDOVAL DUARTE

Registro: 1402054599

CPF: 005.785.844-68

Data Início: 26/06/1998

Data Fim: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://craa-se.silac.com.br/publica/>, com a chave: ZOADz
Impresso em: 02/03/2022 às 10:31:31 por: adapt, ip: 164.183.151.2



000047



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE



Nº 454576/2022
 Emissão: 02/03/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: Z0ADz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETD 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANA PAULA ALVARENGA GONCALVES GOMES

Registro: 2700029860

CPF: 007.319.377-16

Data Início: 07/12/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGD 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO

Registro: 2702882058

CPF: 116.417.705-20

Data Início: 17/05/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLEBER DOS SANTOS BARBOSA

Registro: 0502475056

CPF: 621.450.965-15

Data Início: 26/08/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ DA SILVA ARAÚJO SILVA

Registro: 0500072280

CPF: 359.890.845-87

Data Início: 31/10/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, GDM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DD ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DIDIER CARDOSO SILVA JUNIOR

Registro: 2711302386

CPF: 040.689.985-26

Data Início: 20/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 8576
 Rubrica:

Nº 454576/2022

Emissão: 02/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Z0A0z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Profissional: MANOEL PAIXÃO MATOS SANTOS

Registro: 2702370691

CPF: 463.669.705-72

Data Início: 15/07/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: FERNANDO HENRIQUE FELIPE DE OLIVEIRA NETTO

Registro: 2700499956

CPF: 781.957.805-04

Data Início: 27/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

B

d

(Handwritten signatures and initials)



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0ADz
 Impresso em: 02/03/2022 às 10:31:32 por: adapt, ip: 164.163.151.2

000043



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA



Nº 126655/2022

Emissão: 17/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 2AZz6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO

Registro: 2702882056

CPF: 116.417.705-20

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 23/03/2011

Data Final: Indefinido

Número de Visto: 29474

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidas.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0000050670

CNPJ: 34.405.597/0001-78

Data Início: 26/04/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



000053



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE



Nº 454596/2022
Emissão: 03/03/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 4w879

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 67 e 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com suas anuidades perante o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO
Registro: 2702882056
CPF: 116.417.705-20
Endereço: RUA P, 77, DIA, ARACAJU, SE, 49043353

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMA DO PAÍS)
Data de registro: 22/12/1980

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
Registro: 0000005853
CNPJ: 34.405.597/0002-57
Data Início: 17/05/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

d
m
8



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

CAPACITAÇÃO TÉCNICA: OPERACIONAL E PROFISSIONAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 860
Rubrica:

Empresa Licitante: Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda

Profissional: Paulo Silveira Déda Neto

Registro no CREA/SE

Engº Civil - CREA/SE 1972-D

RNP: 270288205-6

PARCELAS RELEVANTES	UNIDADE	QUANTIDA DE EXIGIDA	Nº CAT	QUANTIDADE EXECUTADA
Execução de escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria.	m³	12,379.00	CREA/SE 449587/2021	485,550.120
Execução de base ou sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida.	m³	8,305.00		100,746.220
Execução de imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso.	m²	26,411.00		344,373.000
Execução de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusiva carga e transporte de agregados e do concreto.	t	3,490.00		40,911.840

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

~~TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO Ltda.~~

José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

449587/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **PAULO SILVEIRA DÉDA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO SILVEIRA DÉDA NETO**
Registro: **0000000019SE** RNP: **2702882056**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **SE20210241788** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2021** Baixada em: **17/06/2021**
Forma da registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CD-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**
Endereço do contratante: **AVENIDA MARIETA LEITE** Nº: **301**
Complemento: **Bairro: GRAGERU**
Cidade: **ARACAJU** UF: **SE** CEP: **49027190**
Contrato: nº **09/2015** Celebrado em: **04/05/2015**
Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RODDVIA SE-100 TRECHO: POV. AGUILHADAS (PIRAMBU) / POV. ATALHO (PACATUBA)** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PIRAMBU** UF: **SE** CEP: **49000000**
Coordenadas Geográficas: **-10.695868, -36.847323**
Data de início: **07/12/2015** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1211 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1230 - DEFENSA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO 0,00 quitograma; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1256 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1259 - CONCRETO PROTENDIDO 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1274 - ESTACA CRAVADA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FORMAS > #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1488 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 0,00 tonalada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro;**

Observações

CONTRATO: 09/2015 - SEINFRA OBJETO: Implantação da Rodovia SE-100, Trecho: Entr. SE-439/Entr. SE-226 e da Rodovia SE-439, Trecho: Entr. SE-204/ Entr. SE-100 e execução da Ponte sobre o Rio Sangradouro na Rod SE-100, neste Estado. **PARALISAÇÃO DA OBRA 302 DIAS - 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 160 DIAS 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 160 DIAS 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 160 DIAS 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 7º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 8º TERMO ADITIVO DE VALOR ACRESCIDO R\$ 8.628.415,15**

Número da ART: **SE20210241793** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2021** Baixada em: **17/06/2021**
Forma da registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**
Endereço do contratante: **AVENIDA MARIETA LEITE** Nº: **301**
Complemento: **Bairro: GRAGERU**
Cidade: **ARACAJU** UF: **SE** CEP: **49027190**
Contrato: nº **09/2015** Celebrado em: **04/05/2015**
Valor do contrato: **R\$ 35.207.515,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Órgão Público**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

MISSÃO P...
 Fis.: 262
 Rubrica:
 CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
 DERISE

449587/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Endereço da obra/serviço: RODD.VIA SE-100 TRECHO: PDV. AGULHADAS (PIRAMBU) / POV. ATALHO (PACATUBA)

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAMBU

UF: SE

CEP: 49000000

Coordenadas Geográficas: -10.695868, -36.847323

Data de início: 07/12/2015

Conclusão efetiva: 06/12/2016

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1211 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1230 - DEFENSA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇO 15 - EXECUÇÃO 0,00 quilograma; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1259 - CONCRETO PROTENDIDO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > FUNDAÇÕES > #1274 - ESTACA CRAVADA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > FORMAS > #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 0,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 389,41 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 17273,11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 528363,83 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 40911,84 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 968,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 34318,25 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1824 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 7159,30 metro;

Observações

CONTRATO: 09/2015 - SEINFRA OBJETO: Implantação da Rodovia SE-100, Trecho: Entr. SE-439/Entr. SE-228 e de Rodovia SE-439, Trecho: Entr. SE-204/ Entr. SE-100 e execução da Ponte sobre o Rio Sangradouro na Rod SE-100, neste Estado. PRAZO: 12 meses

Informações Complementares

- 'O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL'.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 449587/2021
17/06/2021, 12:44
y49z7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y49z7

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.686/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

M

d

000054





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

PROCESSO Nº: 026.203.01169/2021-5
ESPÉCIE: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
INTERESSADO: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO DE ADJUDICAÇÃO: Nº 009/2015

Atestamos para os devidos fins, que a firma **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada na Rua da Mauritània, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Bairro Mata Escura, Salvador, Bahia, inscrita no CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 34.405.597/0001-76, tendo como responsável técnico o engenheiro civil: **PAULO SILVEIRA DEDA NETO**, RNP nº 270288205-6, executou para o DER-SE (Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe), com sede na Avenida São Paulo, nº 3005, Bairro José Conrado de Araújo, Aracaju, Sergipe, inscrito no CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 07.555.286/0001-10, satisfatoriamente e em estrita observância dos projetos fornecidos pelo DER-SE e do cronograma físico-financeiro, bem como utilizando efetivamente, a equipe técnica e os equipamentos exigidos, "OS SERVIÇOS/OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-100, TRECHO: ENTRONCAMENTO SE-439/ ENTRONCAMENTO SE-226 E DA RODOVIA SE-439, TRECHO: ENTRONCAMENTO SE-204/ ENTRONCAMENTO SE-100 E EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO SANGRADOURO NA RODOVIA SE-100, COM COMPRIMENTO= 40m E LARGURA= 11,00m, NESTE ESTADO", nos termos dos projetos: básico e executivo-anexo I do edital, devidamente registrado no CREA-SE, através da ART de número: SE20160042256, cujas características vão a seguir discriminadas:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Equipe dirigente	und	1,00
2.0	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO		
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada	m²	117,00
2.2	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	m²	300,00
2.3	Área coberta para abrigo de equipamentos ou refeitório	m²	500,00
3.0	CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	Manutenção do canteiro	un	1,00
3.2	Equipamentos de apoio à produção	un	1,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	9.000,000
4.2	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	6.580,000
5.1	TERRAPLANAGEM		
5.1.1	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 50 m	m³	1.218,980



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Regina Lima Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050135309-9

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005336/SE

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08

Chave de Impressão: y49z7

documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

000055





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

5.1.2	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	3.890,840
5.1.3	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m³	21.107,528
5.1.4	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	9.781,184
5.1.5	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	43.700,413
5.1.6	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 800 a 1000m c/a	m³	25.850,809
5.1.7	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	24.551,786
5.1.8	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	15.879,666
5.1.9	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	41.052,067
5.1.10	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	52.295,775
5.1.11	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	34.371,460
5.1.12	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 7,80km	m³	54.118,050
5.1.13	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 12,58km	m³	38.437,443
5.1.14	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 17,77km	m³	50.056,179
5.1.15	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 23,99km	m³	37.477,770
5.1.16	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 28,92km	m³	31.760,275
5.1.17	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	477.342,26
5.1.18	Destocamento de árvores D=0,15 a 0,30 m	und	1.246,00
5.1.19	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	414.770,977
5.1.21	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	3.277,230
5.1.22	Esc. carga transp. solos moles DMT=10,00Km	m³	19.413,270
5.1.23	Esc. carga transp. e espalhamento de areia com DMT=8,50Km - inclusive aquisição	m³	24.805,845
5.1.24	Adensamento mecânico de areia (fornecimento de material) com rolo liso	m³	21.570,300
5.1.25	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 8,56 km	m³	18.476,350
5.1.26	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 12,32 km	m³	21.060,130
5.1.27	Esc. carga transp. mat. areal DMT 25,80 km	m³	61.553,520
5.1.28	Esc. carga transp. mat. areal DMT 25,94 km	m³	326,380
5.1.29	Esc. carga transp. solos moles DMT 800 a 1000 m	m³	4.533,300
5.2	PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	Regularização do subleito	m²	375.432,00
5.2.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=12,97 km	m³	55.288,462
5.2.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=57,21 km	m³	45.457,762
5.2.5	Imprimação, sem fornecimento de material betuminoso	m²	344.370,00
5.2.6	Pintura de ligação, sem fornecimento de material betuminoso	m²	340.750,00
5.2.7	CBUC - capa rolamento AC/BC - sem fornecimento de	m²	40.911,840

Reginaldo Lima Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716006338/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08

Chave de impressão: y49z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

000056





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEOURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

	material betuminoso		
5.2.9	Transporte de CBUQ, DMT=28,00 km	tkm	2.045.591,999
5.2.10	Base estab. granul. com mistura solo 80% DMT= 20,00 km – brita BC 40% DMT= 130,00 km	m³	8.153,775
5.2.11	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.11.1	Aquisição de CM-30	t	378,810
5.2.11.1.1	FORNECIMENTO DE EMULSÕES		
5.2.11.1.2	Aquisição de RR-1C		204,449
5.2.11.3	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO		
5.2.11.3.1	Aquisição de CAP 50/70	t	2.168,328
5.2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.12.1	Transporte de CM-30	t	378,810
5.2.12.2	Transporte RR-1C	t	204,449
5.2.12.3	Transporte de CAP 50/70	t	2.168,328
5.3	DRENAGEM E O.A.C		
5.3.1	Escavação manual em material de 1ª cat.	m³	180,000
5.3.2	Escavação mecânica reat. e comp. vala mat. 1ª cat.	m³	4.299,180
5.3.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	726,00
5.3.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	184,00
5.3.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	36,00
5.3.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	18,00
5.3.8	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	58,00
5.3.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	9,00
5.3.10	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	5.875,60
5.3.11	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 AC/BC	m	1.282,80
5.3.13	Melo-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	34.318,25
5.3.14	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 AC/BC	und	2,00
5.3.15	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 AC/BC	und	20,00
5.3.16	Descida d'água tipo rap. canal retang. - DAR 02 AC/BC	m	3.253,15
5.3.16	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	454,00
5.3.19	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	480,00
5.3.20	Dissipador de energia - DEB 04 AC/BC/PC	und	2,00
5.3.23	Remoção de bueiros existentes.	m	213,00
5.3.25	Dreno PEAD long. prof. p/corte em solo-DPS 07 AC/BC	m	85,00
5.3.26	Tubulação de drenagem urbana D = 0,40m s/berço AC/BC	m	75,00
5.3.27	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60m s/berço AC/BC	m	372,00
5.3.26	Boca BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	und	111,00
5.3.29	Boca para tubulação D=0,40m	und	30,00
5.3.30	Vaieta prot. de aterro c/ravest. concr. VPA 04 AC/BC	m	3.057,40

Igor Ribeiro de Albuquerque 3
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005338/SE

Reginaldo Lima
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Certidão nº 449587/2021
16/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

000057





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

5.4	SINALIZAÇÃO		
5.4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.4.1.1	Pintura faixa-tinta b. acrílica branca emuls. água -2 anos	m ²	9.156,00
5.4.1.2	Pintura faixa-tinta b. acrílica amarela emuls. água -2 anos	m ²	8.867,00
5.4.1.3	Pintura setas e zebração - tinta b. acrílica -2 anos	m ²	1.254,11
5.4.1.4	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	15.566,00
5.4.1.5	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	66,00
5.4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5.4.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	389,41
5.4.2.3	DELINEADORES		
5.4.2.3.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva	m ²	89,00
5.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
5.5.3	Caiação de meio fio e sarjeta	m	22.365,00
5.5.6	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	340.750,00
5.5.7	CERCAS		
5.5.7.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	37.146,50
5.5.7.2	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	37.146,50
5.5.11	MARCO INAUGURAL		
5.5.11.1	Marco inaugural padrão Governo de Sergipe h = 1,50 m inclusive placa inaugural - Médio	un	2,00
5.5.11.2	Marco inaugural padrão Governo de Sergipe h = 3,00 m inclusive placa inaugural - Grande	un	2,00
5.8	PROJETO AMBIENTAL		
5.6.2	Plantio de grama em muda	m ²	124.853,798

Período de Execução: 07.12.2015 à 31.12.2020. Valor Inicial do Contrato: R\$ 38.775.570,02 (Trinta e oito milhões, setecentos e setenta e cinco mil, quinhentos e setenta reais e dois centavos), tendo como mês base setembro de 2013. O Contrato teve um aditivo, no valor de R\$ 8.628.415,15 (Oito milhões, seiscentos e vinte e oito mil, quatrocentos e quinze reais e quinze centavos) e um outro aditivo, no valor de R\$ 1.052.327,59 (Um milhão, cinquenta e dois mil, trezentos e vinte sete reais e cinquenta e nove centavos), passando o seu valor total para R\$ 48.456.312,76 (Quarenta e oito milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, trezentos e doze reais e setenta e seis centavos). Valor Efetivamente Faturado: R\$ 35.207.515,25 (Trinta e cinco milhões, duzentos e sete mil, quinhentos e quinze reais e vinte e cinco centavos). E Nada mais havendo, em vinte e sete de maio de dois mil e vinte e um, o presente atestado segue encerrado, carimbado e assinado, pelo Fiscal da Obra, o Engenheiro Civil: Reginaldo Lima Melo, CREA Nº 050135308-9 e pelo Diretor de Tecnologia, o Engenheiro Civil: Igor Ribeiro de Albuquerque, CREA Nº 2716005338/SE.

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005338/SE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Reginaldo Lima Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

000058





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

Aracaju, 27 de Maio de 2021

Engº Civil: Reginaldo Lima Melo


Fiscal da Obra
CREA Nº 050135308-9

Engº Civil: Igor Ribeiro de Albuquerque


Diretor de Tecnologia
CREA Nº 2716005338/SE

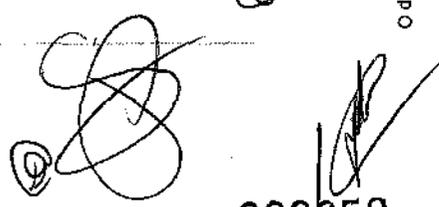
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021



Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

5



000053



MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis: 8630
 Rubrica:

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
 Matheus Oliveira Calumbi
 Escrevente

MINISTERIO DO TRABALHO
 SECRETARIA DE EMPREGO E SALARIO
 CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL

21/11/2022

Paulo Sullivan Siderjato

03/07/1956

Paulo Sullivan Siderjato

Doc. Nº

Res. Civil

17/02/2022

12/07/2022

Paulo Sullivan Siderjato

ASSINATURA DO FUNCIONARIO

QUALIFICACAO CIVIL

Paulo Sullivan Siderjato

3º Grau

Data 03/07/1956

Paulo Sullivan Siderjato

Paulo Sullivan Siderjato

Doc. Nº

Res. Civil

17/02/2022

12/07/2022

Paulo Sullivan Siderjato

ASSINATURA DO FUNCIONARIO

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
 LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Avenida Benjamin Constant, Nº 68 - Centro - Aracaju/SE - CEP: 49.010-100 - Fone: (79) 3241-1326

www.tjse.jus.br

2022

0000160

14.104.597 / 0002157

EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS RURAIS
 E CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua João Avila Neto, Nº 198
 Distrito Industrial - CEP 49040-000
 Aracaju - SE

Empregado: Renato Luciano

CAD. Nº

Data de admissão: 01 de Setembro de 2008

Número de registro: 5800

Salário mensal: R\$ 11.000,00

Ass. do empregador: R\$ 1,000,00

ALTERAÇÕES DE SALARIO

Aumentado em 01/04/20 Para R\$ 12.000,00

Na função de 1º Grau

C.B.O. 3000

Aumentado em 01/05/10 Para R\$ 13.080,00

Na função de 2º Grau

C.B.O. 3000

Ass. do empregador: R\$ 1,000,00

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
 LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Avenida Benjamin Constant, Nº 68 - Centro - Aracaju/SE - CEP: 49.010-100 - Fone: (79) 3241-1326

www.tjse.jus.br

2022

0000160

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
 LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 LICITAÇÃO Nº 001/2022
 Avenida Benjamin Constant, Nº 68 - Centro - Aracaju/SE - CEP: 49.010-100 - Fone: (79) 3241-1326

www.tjse.jus.br

2022

0000160

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
 Matheus Oliveira Calumbi
 Escrevente

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
 Matheus Oliveira Calumbi
 Escrevente

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEOURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA ROOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

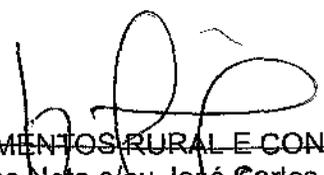
DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
TÉCNICO

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

TORRE EMPREENHIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTOA, por seu representante Legal infra-assinado, indica o Sr. Paulo Silveira Déda Neto, Engº. Civil, CREA/SE 1972, como seu Responsável Técnico para execução do Contrato objeto desta Licitação.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENHIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador/BA
CEP: 40.255-140.

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

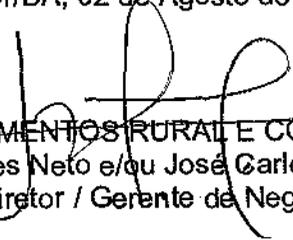
CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

CONCORDÂNCIA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

Declaro concordar com a minha indicação de Responsável Técnico para execução dos serviços/obras do contrato objeto desta licitação.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio-diretor / Gerente de Negócios

PAULO SILVEIRA DÉDA NETO
Responsável Técnico
Engº Civil
CREA/SE 1972-D
RNP: 2702882056

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Ao
DER

Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

M

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

A signatária declara para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência a legislação, às normas explicitadas pelo DER, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que caso seja vencedor da licitação se responsabiliza pelos demais requisitos necessários à regulamentação da obra, bem como do acompanhamento da licença para mineração do respectivo fornecedor, caso haja necessidade de aquisição de produtos minerais e ainda das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assume sem repasse ao DER, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados às obras e serviços licitada, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

d
@
@
8

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador/BA
CEP: 40.255-140.



Estado de Sergipe
Administração Estadual do Meio Ambiente

COMISSÃO PERIÓDICA DE LICENCIAMENTO
Pis.: 813
Preliminar:



LICENÇA AMBIENTAL



A Administração Estadual do Meio Ambiente - Adema, no uso das atribuições que lhe confere o art. 4º, inciso VIII, da Lei Estadual nº 5.057, de 7 de novembro de 2003, atendendo ao requerimento relativo ao Processo 2021/TEC/LO-0038, outorga a presente

Licença de Operação Nº 91/2021

em favor de TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 34.405.597/0002-57, sediada na Avenida Dó Gari, 77, Dia, Aracaju, SE, CEP 49.041-159, para a Usina de Asfalto Móvel destinada à fabricação de massa asfáltica, numa área de 12.6436 m², localizada no endereço reportado anteriormente, com coordenadas UTM DATUM WGS 84 Zona 24L: N= 8806927 e E= 673464.

Considerações Gerais

01. Esta Licença de Operação foi emitida às 12:43:15 do dia 06/06/2021, com validade por 3 anos, vencendo-se em 06/06/2024.
02. O código de controle desta licença é <95fa21fa0fbf0d1416becb9700825b6> e a sua aceitação está condicionada à autenticidade a ser conferida na internet no endereço eletrônico <http://www.adema.se.gov.br> e à não existência de rasura.
03. Esta licença não exclui nem substitui outras licenças, caso exigidas por força de legislação federal, estadual ou municipal.
04. O não cumprimento das obrigações e das condicionantes aqui estabelecidas implicará na adoção das penalidades previstas em lei.
05. Na hipótese do requerimento de renovação da presente licença não ser defendido até antes do final de sua vigência, ao empreendedor somente será garantido o direito a prorrogação automática da licença, caso o requerimento de renovação venha a ser feito em até 120 (cento e vinte) dias antes do seu término.
06. A Adema, mediante decisão motivada, a requerimento do empreendedor ou por ato de ofício, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a presente licença, se ocorrer:
 - a) Violação de normas ambientais;
 - b) Inadequação de quaisquer condicionantes;
 - c) Omissão ou falsa descrição de informação relevante que poderia subsidiar ou subsidiou a outorga da presente licença;
 - d) Superveniência de grave risco ao meio ambiente e/ou à saúde pública;
 - e) Superveniência de normas técnicas e legais sobre a matéria;
 - f) Presença de zona aquífera e ecossistemas cavernícolas não detectados na prospeção do terreno.

Obrigações do empreendedor

01. Dentro do prazo de 30 (trinta) dias, a contar a partir desta data, o empreendedor deverá providenciar a publicação no Diário Oficial do Estado, o extrato deste instrumento de licença, conforme modelo disponibilizado, devendo encaminhar à Adema um exemplar do jornal contendo a publicação.

000065

**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO
NO QUADRO FUNCIONAL DA EMPRESA**

**Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe**

A EMPRESA TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica-CNPJ sob Nº 34.405.597/0001-76 (Sede), com sede à Rua da Maurîtânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador-BA, CEP: 41.230-040 e Filial com CNPJ Nº 34.405.597/0002-57 (Filial), à Rua do Gari, 77-DIA, Inácio Barbosa, Aracaju-SE, em cumprimento a este Edital, **DECLARA** sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro de pessoal, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado do Poder Público, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

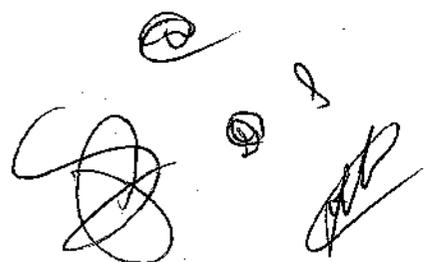
Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio Gerente/Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua da Maurîtânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Mata Escura, Salvador-BA.
CEP: 41.230-040.

M

M



REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

Rua da Maurítania, S/Nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas
Quadro U, Lote 7, Mata Escura, CEP 41.230-040 - Salvador/BA
Tel.: (71) 3444-1900/1866
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Av. do Gari, 77 - Bairro Inácio Barbosa
CEP 49.041-159 - Aracaju/SE
Tel.: (79) 2105-2200/2221
CNPJ: 34.405.597/0002-57

000031



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

8400
 23/01/1991
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 DERISE

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 34.405.597/8001-76 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/01/1991
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS
---	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 38.12-2-08 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-08 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 38.22-0-08 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 38.39-4-99 - Recuperação de materiais não especificados anteriormente 41.28-4-08 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-8-80 - Construção de obras de arte especiais 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-8-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.13-4-80 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 78.38-2-08 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 81.38-3-08 - Atividades paisagísticas

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

LOGRADOURO R DA MAURITANIA -LOT. GRANJ.R.P.VARGAS	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO QUADRA U - LOTE 7
--	---------------	----------------------------------

CEP 41.238-040	BAIRRO/DISTRITO MATA ESCURA	MUNICÍPIO SALVADOR	UF BA
-------------------	--------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (871) 3921-866
---------------------	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2885
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

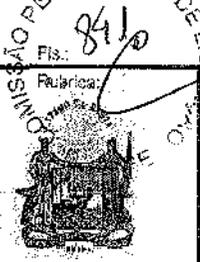
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2016.

Emitido no dia 05/07/2022 às 11:39:23 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

000032

	<h2>Consulta Pública ao Cadastro do Estado da Bahia</h2>	
Data da Consulta: 05/07/1922		Número da Consulta:

IDENTIFICAÇÃO

CNPJ:	34.405.597/0001-76	Inscrição Estadual:	027.008.256	UF:	BA
Razão Social:	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA				

ENDEREÇO

Logradouro:	RUA DA MAURITANIA -LOT. GRANJ.R.P.VARGAS				
Número:	S/N	Complemento:	QUADRA U - LOTE 7	Bairro:	GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS
UF:	BA	Município:	SALVADDR	CEP:	41230040
Endereço Eletrônico:	auditoria@torrenet.com.br			Telefone:	(071) 3921866

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica:	Coleta de resíduos não-perigosos				
Data da Inscrição Estadual:	03/09/1991	Usuário SEPO:	---		
Situação Cadastral Atual:	Não Habilitado	Data desta Situação Cadastral:	09/01/2019		
Condição:	NORMAL				
Observações:					
Regime de Apuração de ICMS:	C/CORRENTE FISCAL				

Observações:

- Os dados acima são baseados em informações existentes na base de dados da Sefaz-Bahia e demonstra a situação cadastral do contribuinte nesta data.

[Voltar para nova seleção de contribuinte \(BA\)](#)
[Acessar cadastro de outro Estado](#)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO



CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2022

RAZÃO SOCIAL: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

NOME FANTASIA: TORRE

CNPJ: 34.405.597/0001-76

CGA: 081.122/001-11

ENDEREÇO: Rua da Maurîtânia, S/N - LOT. GRANJAS RURAIS P. VARGAS - QUADRA U-
LOTE 7 - GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Coleta de resíduos não-perigosos	3811-4/00	10/09/1999
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	25/09/2008
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	7739-0/99	24/02/2007
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	3821-1/00	10/08/1999
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	25/09/2008
Compra e venda de imóveis próprios	6810-2/01	25/09/2008
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	7830-2/00	25/09/2006
Coleta de resíduos perigosos	3812-2/00	11/05/2011
Construção de edifícios	4120-4/00	11/05/2011
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	11/05/2011
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	11/05/2011
Construção de estações e redes de telecomunicações	4221-9/04	11/05/2011
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	11/05/2011

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

VALIDADE DO TVL: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 23/01/1991

DATA DE IMPRESSÃO: 05/01/2022

CÓDIGO DE CONTROLE: 0483A830705E79CCE332D86FB9C4E664

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima

3

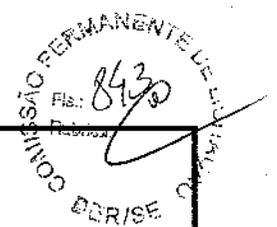
d

Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.

000034



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO



ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO
PESSOA JURÍDICA

Validade deste Alvará: 31/12/2022

RAZÃO SOCIAL: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

NOME FANTASIA: TORRE

CGA: 081.122/001-11

CNPJ: 34.405.597/0001-76

ENDEREÇO: Rua da Mauritânia, S/N, LOT. GRANJAS RURAIS P. VARGAS - QUADRA U- LOTE 7 -
GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

CONSTITUIÇÃO EMPRESA: Matriz

ATIVIDADE(S)	CNAE	DATA INÍCIO
Coleta de resíduos não-perigosos	3811-4/00	10/09/1999
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	25/09/2008
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	7739-0/99	24/02/2007
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	3821-1/00	10/08/1999
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	25/09/2008
Compra e venda de imóveis próprios	6810-2/01	25/09/2008
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	7830-2/00	25/09/2008
Coleta de resíduos perigosos	3812-2/00	11/05/2011
Construção de edifícios	4120-4/00	11/05/2011
Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01	11/05/2011
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	11/05/2011
Construção de estações e redes de telecomunicações	4221-9/04	11/05/2011
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	11/05/2011
Obras portuárias, marítimas e fluviais	4291-0/00	11/05/2011
Obras de terraplenagem	4313-4/00	11/05/2011
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	4319-3/00	11/05/2011
Atividades paisagísticas	8130-3/00	11/05/2011
Tratamento e disposição de resíduos perigosos	3822-0/00	08/03/2013
Recuperação de materiais não especificados anteriormente	3839-4/99	08/03/2013
Transporte rodoviário de produtos perigosos	4930-2/03	08/03/2013

TIPO DE UNIDADE: Unidade Produtiva

FORMA DE ATUAÇÃO: Em Local Fixo Fora de Loja

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

Nº TVL: 137821 VALIDADE: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 23/01/1991

DATA DE IMPRESSÃO: 05/01/2022

Para o exercício da atividade, se Produtiva ou Auxiliar, observar TVL e suas restrições.

CONDICIONANTES:

CÓDIGO DE CONTROLE : 14AD53C634D280005372C73C1E19280C

A autenticidade deste Alvará poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda
(<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima

000035



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PÚBLICA
844
BRISSE

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO
PESSOA JURÍDICA

Validade deste Alvará: 31/12/2022

RAZÃO SOCIAL: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

NOME FANTASIA: TORRE

CGA: 081.122/001-11

CNPJ: 34.405.597/0001-76

ENDEREÇO: Rua da Mauritânia, S/N, LOT. GRANJAS RURAIS P. VARGAS - QUADRA U- LOTE 7 -
GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

CONSTITUIÇÃO EMPRESA: Matriz

ATIVIDADE(S)

CNAE

DATA INÍCIO

13

d

8

000036



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:25:44 do dia 15/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/12/2022.

Código de controle da certidão: **1E3B.645D.DDD9.7AEA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m d

000037



Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20222904850

RAZÃO SOCIAL	
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
027.008.256 - BAIXADO	34.405.597/0001-76

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 27/06/2022, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
Secretaria Municipal da Fazenda
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa
Certidão Negativa de Débitos Mobiliários

Inscrição Municipal: 81.122/001-11
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Contribuinte: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
Endereço: Rua da Mauritània, Nº S/N
LOT. GRANJAS RURAIS P. VARGAS - QUADRA U- LOTE 7
GRANJAS RURAIS PRESIDENTE VARGAS
41.230-040

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 09:40:20 horas do dia 12/05/2022.
Válida até dia 10/08/2022.

Código de controle da certidão: 2F55.D81F.A0F5.F20D.8A5F.1F23.A150.A41C

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 34.405.597/0001-76
Razão Social: TORRE EMPREENDE RURAL E CONSTR LTDA
Endereço: R MAURITANIA 1 QU L 7 / GRANJAS RUR PR VARG / SALVADOR / BA /
41230-040

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/07/2022 a 19/08/2022

Certificação Número: 2022072100493663037542

Informação obtida em 26/07/2022 08:50:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



Página 1 de 2

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS
COM EFEITO DE NEGATIVA**

Nome: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 34.405.597/0001-76

Certidão n°: 18216782/2022

Expedição: 07/06/2022, às 16:56:39

Validade: 04/12/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **34.405.597/0001-76**, CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo, com débito garantido ou exigibilidade suspensa:

0000311-97.2015.5.05.0002 - TRT 05ª Região * (2ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0001087-90.2012.5.05.0006 - TRT 05ª Região * (6ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0000070-17.2011.5.05.0018 - TRT 05ª Região * (18ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

0000258-87.2010.5.05.0036 - TRT 05ª Região * (36ª VARA DO TRABALHO DE SALVADOR)

* Débito garantido por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes.

Total de processos: 4.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da negativa (art. 642-A, § 2º, da Consolidação das Leis do

Dúvidas e sugestões: cndt@tst.jus.br

000041

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 850
Rubrica:



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Trabalho), atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem versa a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, cujos débitos estejam com exigibilidade suspensa ou garantidos por depósito, bloqueio de numerário, penhora de bens suficientes ou, ainda, tenha sido deferida, no caso de empresa, a sua recuperação judicial, de acordo com a Lei 11.101/2005.

3

d

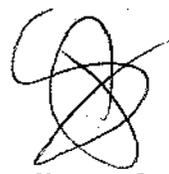
2

2

3

13









QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Rua da Maurítania, S/Nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas
Quadra U, Lote 7, Mata Escura, CEP 41.230-040 - Salvador/BA
Tel.: (71) 3444-1900/1866
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Av. do Gari, 77 - Bairro Inácia Barbosa
CEP 49.041-159 - Atacaju /SE
Tel.: (79) 2105-2200/2221
CNPJ: 34.405.597/0002-57

000043



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA
 Fis.: 852
 Nº 125954/2022
 Emissão: 11/01/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 1623z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICADO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 34.405.597/0001-76

Registro: 0000050670

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 93.000.000,00

Data do Capital: 12/12/2016

Faixa: 7

Objetivo Social: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; LIMPEZA URBANA; COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, COMERCIAL, FEIRA LIVRE E INDUSTRIAL, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, CAPINA QUÍMICA, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, COLETA E TRANSPORTE ESPECIAL DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SAÚDE, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS CONGÊNERES; OBRAS E SERVIÇOS DE PAISAGISMO, PARQUES, JARDINS E IRRIGAÇÃO DE ÁREA VERDE; ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA; COMERCIALIZAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, TUDO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, SANITÁRIA, AMBIENTAL E AGRONÔMICA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA DA MAURITÂNIA, SN, GRANJAS RURAIS PRES. VARGAS, QD. U. LT 07, MATA ESCURA, SALVADOR, BA, 41300000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 11/04/1991

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 00000005067BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acordos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SANDOVAL DUARTE

Registro: 1402054599

CPF: 005.785.844-66

Data Início: 08/03/1999

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 216 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23569 ARTIGO 029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JUSSILENE DA PAIXÃO

Registro: 0517226620

CPF: 046.437.475-30

Data Início: 18/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido



000044



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis. 853
 Registro:
 Nº: 125954/2022
 Emissão: 11/02/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 1623z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc o art. 19 da Res. 218/73, cc a Res. 310/96, exceto no que se refere a instalações prediais, cc o art. 2º da Res. 447/2000, com base no art. 5º §2º da Res. 1073/16, todas do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ ANTONIO NASCIMENTO DA CUNHA

Registro: 0506889580

CPF: 060.246.535-49

Data Início: 18/12/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: RESOLUCAO : 000/00 ARTIGO : 000 ALINEA : S

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VICTOR VALVERDE CRUZ

Registro: 0507698410

CPF: 023.608.725-83

Data Início: 29/01/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 2 DA RESOLUÇÃO 447/2000 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI 5.194/66, CC OS ARTS. 28 E 29 DO DECRETO FED. 23.569/33, CC ART. 7.º RES. 218/73, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO REFERENTES A PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS E COM BASE NO ART. 5.º § 2.º DA RES. 1.073/16, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO

Registro: 2702882066

CPF: 116.417.705-20

Data Início: 26/04/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLEBER DOS SANTOS BARBOSA

Registro: 0502475056

CPF: 621.450.965-15

Data Início: 03/02/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

EM ENGº AMBIENTAL E URBANA

Atribuição: EM ENGº AMBIENTAL E URBANA

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA CRISTIANE MELO COSTA

Registro: 0500931895





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 854p
 Rubrica:

Nº 125954/2022
 Emissão: 11/02/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 1623z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CPF: 758.546.725-87
 Data Início: 05/06/2004
 Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Título do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Engenharia de Segurança do Trabalho

Tipo da Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ADSON EMANUEL MATOS RIBAS SOUZA

Registro: 0516424360

CPF: 014.039.565-29

Data Início: 19/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7. da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc art. 7. Res. 218/73, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolução referentes a portos, aeroportos e barragens e com base no art. 5. § 2. da Res. 1.073/16, ambas do Confea.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ DA SILVA ARAÚJO SILVA

Registro: 8500872280

CPF: 359.690.845-87

Data Início: 13/05/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: PAULO CEZAR OLIVEIRA SANTOS

Registro: 8506976700

CPF: 544.241.785-87

Data Início: 13/05/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA COMBINADO COM ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 262/79 DO CONFEA, ND AMBITO DA SEGURANCA DO TRABALHO

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

m d
 8



000046



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 8550
Registros:
Nº 454576/2022
Emissão: 02/03/2022
Validade: 31/03/2023
DBRASE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Chave: Z0ADz

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Sergipe - CREA-SE, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 34.405.597/0002-57

Registro: 000005953

Categoria: Filial

Capital Social: R\$ 93.000.000,00

Capital Social da Filial: R\$ 0,00

Data de Capital: 12/12/2016

Faixa: 7

Objetivo Social Pleno: DBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL, SANITÁRIA, LIMPEZA URBANA: COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, FEIRA LIVRE E INDUSTRIAL, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, CAPINA QUÍMICA, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, COLETA E TRANSPORTE ESPECIAL DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SAÚDE, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E REPAROS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD); OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA FLORESTAL: URBANISMO, PAISAGISMO PARQUES, JARDINS E IRRIGAÇÃO DE ÁREA VERDE; ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA; COMERCIALIZAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE RESÍDUOS E CARGAS PERIGOSAS; TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pela Sistema Confea/CREA: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL SÃO: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, OBRAS DE ARTE, OBRAS CIVIS, EDIFICAÇÕES, OBRAS DE SANEAMENTO, RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO; OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL, SANITÁRIA, LIMPEZA URBANA: COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR, FEIRA LIVRE, COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, REMOÇÃO DE ENTULHO, VARRIÇÃO MECÂNICA E MANUAL DE VIAS, CAPINAÇÃO MECÂNICA E MANUAL, PINTURA DE MEIO FIO, ROÇAGEM MECÂNICA E MANUAL, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRA LIVRE, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE PRAIA, LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CANAIS, DRAGAGEM, OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE COMPOSTAGEM, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO/ENTULHO E EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E REPAROS, INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE UNIDADE DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD); OBRAS E SERVIÇOS DE URBANISMO INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS.

Endereço: AVENIDA DO GARI, 77, DISTRITO INDUSTRIAL DE ARACAJU, INÁCIO BARBOSA, ARACAJU, SE, 49041159

Tipo do Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 27/01/1995

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000001429EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnica-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SANDOVAL DUARTE

Registro: 1402054599

CPF: 005.785.844-69

Data Início: 26/06/1998

Data Fim: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0ADz
impresso em: 02/03/2022 às 10:31:31 por: adapt, ip: 164.153.151.2



000047



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE



Nº 454576/2022

Emissão: 02/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Z0A0z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007 DECRETO 23569 ARTIGO 028 DECRETO 23568 ARTIGO 029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANA PAULA ALVARENGA GONCALVES GOMES

Registro: 2700029860

CPF: 007.319.377-16

Data Início: 07/12/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO

Registro: 2702882056

CPF: 116.417.705-20

Data Início: 17/05/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLEBER DOS SANTOS BARBOSA

Registro: 0502475056

CPF: 621.450.965-15

Data Início: 26/08/2003

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHARIA AMBIENTAL E URBANA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ DA SILVA ARAÚJO SILVA

Registro: 0500072280

CPF: 359.890.845-87

Data Início: 31/10/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 01, 02, 03, 04, 06 E 08 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO, REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DIDIER CARDOSO SILVA JUNIOR

Registro: 2711302385

CPF: 040.669.985-28

Data Início: 20/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



000048



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Fls.: 857
Páginas: 3
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CREA-SE

Nº 454576/2022

Emissão: 02/03/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Z0ADz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Profissional: MANOEL PAIXAO MATOS SANTOS

Registro: 2702370891

CPF: 463.669.705-72

Data início: 15/07/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: FERNANDD HENRIQUE FELIPE DE OLIVEIRA NETTO

Registro: 2700499956

CPF: 781.957.905-04

Data início: 27/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CDNFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4ª da Resolução Nº 359/91

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

B

d

Handwritten signatures and marks





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA



Nº 126655/2022
 Emissão: 17/02/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 2AZz6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-9A.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO
 Registro: 2702882056
 CPF: 116.417.705-20

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 23/03/2011
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 29474

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- válida em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

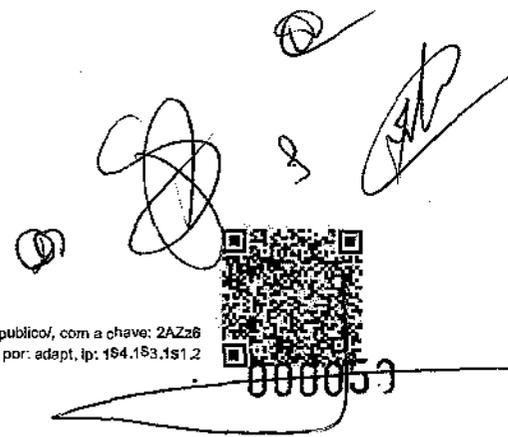
Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
 Registro: 0000050670
 CNPJ: 34.405.597/0001-76
 Data Início: 26/04/2011
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

13

d



000053



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE



Nº 454596/2022
Emissão: 03/03/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 4w879

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme es dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 67 e 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com suas anuidades perante o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: PAULO SILVEIRA DÉDA NETO
 Registro: 2702882058
 CPF: 116.417.705-20
 Endereço: RUA P, 77, DÍA, ARACAJU, SE, 49043353

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 22/12/1980

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO NR. 218 DE 29/06/73 DO CDNFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(e) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que case ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(a) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, case ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
 Registro: 0000005953
 CNPJ: 34.405.597/0002-57
 Data início: 17/05/2010
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



000051

CAPACITAÇÃO TÉCNICA: OPERACIONAL E PROFISSIONAL

Empresa Licitante: Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda**Profissional: Paulo Silveira Déda Neto**

Registro no CREA/SE

Engº Civil - CREA/SE 1972-D

RNP: 270288205-6

PARCELAS RELEVANTES	UNIDADE	QUANTIDA DE EXIGIDA	Nº CAT	QUANTIDADE EXECUTADA
Execução de escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria.	m³	12,379.00	CREA/SE 449587/2021	485,550.120
Execução de base ou sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida.	m³	8,305.00		100,746.220
Execução de imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso.	m²	26,411.00		344,373.000
Execução de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto.	t	3,490.00		40,911.840

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO Ltda.José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

449587/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **PAULO SILVEIRA DÉDA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO SILVEIRA DÉDA NETO**
Registro: **000000819SE** RNP: **2702882056**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **SE20210241788** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2021** Baixada em: **17/06/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**
Endereço do contratante: **AVENIDA MARIETA LEITE** Nº: **301**
Complemento: Bairro: **GRAGERU**
Cidade: **ARAÇAJU** UF: **SE** CEP: **49027190**
Contrato: nº **09/2015** Celebrado em: **04/05/2015**
Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RDOVIA SE-100 TRECHO: POV. AGUILHADAS (PIRAMBU) / POV. ATALHO (PACATUBA)** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PIRAMBU** UF: **SE** CEP: **49000000**
Coordenadas Geográficas: **-10.895868, -36.847323**
Data de início: **07/12/2015** Conclusão efetiva: **31/12/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1211 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1230 - DEFENSA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇD 15 - EXECUÇÃO 0.00 quilograma**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1259 - CONCRETO PROTENDIDO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAMENTOS > #1274 - ESTACA CRAVADA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FORMAS > #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro quadrado**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro quadrado**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro quadrado**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 0.00 tonelada**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**; 1 - **DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro**;

Observações

CONTRATO: 09/2015 - SEINFRA OBJETO: implantação da Rodovia SE-100, Trecho: Entr. SE-439/Entr. SE-226 e da Rodovia SE-439, Trecho: Entr. SE-204/ Entr. SE-100 e execução da Ponte sobre o Rio Sangradouro na Rod SE-100, neste Estado. PARALISAÇÃO DA OBRA 302 DIAS - 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 160 DIAS 4º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 180 DIAS 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 7º TERMO ADITIVO DE PRAZO - 90 DIAS 8º TERMO ADITIVO DE VALOR AGRESCIDO R\$ 8.628.415,15

Número da ART: **SE20210241793** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/06/2021** Baixada em: **17/06/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe** CPF/CNPJ: **13.128.798/0026-51**
Endereço do contratante: **AVENIDA MARIETA LEITE** Nº: **301**
Complemento: Bairro: **GRAGERU**
Cidade: **ARAÇAJU** UF: **SE** CEP: **49027190**
Contrato: nº **09/2015** Celebrado em: **04/05/2015**
Valor do contrato: **R\$ 35.207.515,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Órgão Público**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710

Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Impressão em: 18/06/2021, às 10:08.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 210 de 29 de Junho de 1973

CREA-SEFls.: 362
Folhas: 3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

449587/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Endereço da obra/serviço: RODOVIA SE-100 TRECHO: POV. AGULHADAS (PIRAMBU) / POV. ATALHO (PACATUBA)

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAMBU

UF: SE

CEP: 49000000

Coordenadas Geográficas: -10.695868, -36.847323

Data de início: 07/12/2015

Conclusão efetiva: 06/12/2016

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado de Sergipe

CPF/CNPJ: 13.128.798/0026-51

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1211 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1230 - DEFENSA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇD 15 - EXECUÇÃO 0.00 quilograma; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1269 - CONCRETO PROTENDIDO 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES > #1274 - ESTACA CRAVADA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FORMAS > #1299 - MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1348 - PONTES 15 - EXECUÇÃO 0.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 369.41 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 17273.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 526363.83 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 40911.84 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 968.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 34318.25 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 7159.30 metro;**

Observações

CONTRATO: 09/2015 - SEINFRA OBJETO: Implantação da Rodovia SE-100. Trecho: Entr. SE-439/Entr. SE-226 e da Rodovia SE-439, Trecho: Entr. SE-204/ Entr. SE-100 e execução da Ponte sobre o Rio Sangradouro na Rod SE-100, neste Estado. PRAZO: 12 meses

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART. DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 449587/2021
17/06/2021, 12:44
y49z7

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publica/>, com a chave: y49z7

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.



CREA-SE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia de Sergipe

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710

Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-sa@crea-se.org.br

Impresso em: 18/06/2021, às 10:08.



000054



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

PROCESSO Nº: 026.203.01169/2021-5
ESPÉCIE: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
INTERESSADO: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATO DE ADJUDICAÇÃO: Nº 009/2015

Atestamos para os devidos fins, que a firma **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada na Rua da Maurítânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07, Bairro Mata Escura, Salvador, Bahia, inscrita no CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 34.405.597/0001-76, tendo como responsável técnico, o engenheiro civil: **PAULO SILVEIRA DÉDA NETO**, RNP nº 270288205-6, executou para o DER-SE (Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe), com sede na Avenida São Paulo, nº 3005, Bairro José Conrado de Araújo, Aracaju, Sergipe, inscrito no CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 07.555.286/0001-10, satisfatoriamente e em estrita observância dos projetos fornecidos pelo DER-SE e do cronograma físico-financeiro, bem como utilizando, efetivamente, a equipe técnica e os equipamentos exigidos, "OS SERVIÇOS/OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA SE-100, TRECHO: ENTRONCAMENTO SE-439/ ENTRONCAMENTO SE-226 E DA RODOVIA SE-439, TRECHO: ENTRONCAMENTO SE-204/ ENTRONCAMENTO SE-100 E EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO SANGRADOURO NA RODOVIA SE-100, COM COMPRIMENTO= 40m E LARGURA= 11,00m, NESTE ESTADO", nos termos dos projetos: básico e executivo-anexo I do edital, devidamente registrado no CREA-SE, através da ART de número: SE20160042256, cujas características vão a seguir discriminadas:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Equipe dirigente	und	1,00
2.0	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO		
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada	m ²	117,00
2.2	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	m ²	300,00
2.3	Área coberta para abrigo de equipamentos ou refeitório	m ²	500,00
3.0	CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	Manutenção do canteiro	un	1,00
3.2	Equipamentos de apoio à produção	un	1,00
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	9.000,000
4.2	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	6.580,000
5.1	TERRAPLANAGEM		
5.1.1	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 50 m	m ³	1.218,980

Reginaldo Carlos Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050136308-9

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005338/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08

Chave de Impressão: Y49Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas



000055



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fil.: 867
Rubrica:

5.1.2	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	3.890,840
5.1.3	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m³	21.107,528
5.1.4	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	9.781,184
5.1.5	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	43.700,413
5.1.6	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	25.850,809
5.1.7	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	24.551,786
5.1.8	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	15.879,565
5.1.9	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	41.052,067
5.1.10	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	52.295,775
5.1.11	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	34.371,460
5.1.12	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 7,80km	m³	54.118,050
5.1.13	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 12,58km	m³	38.437,443
5.1.14	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 17,77km	m³	50.056,179
5.1.15	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 23,99km	m³	37.477,770
5.1.16	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 26,92km	m³	31.760,275
5.1.17	Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m	m²	477.342,26
5.1.18	Destocamento de árvores D=0,15 a 0,30 m	und	1.246,00
5.1.19	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	414.770,977
5.1.21	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	3.277,230
5.1.22	Esc. carga transp. solos moles DMT=10,00km	m³	19.413,270
5.1.23	Esc. carga transp. e espalhamento de areia com DMT=8,50Km - inclusive aquisição	m³	24.805,845
5.1.24	Adensamento mecânico de areia (fornecimento de material) com rolo liso	m³	21.570,300
5.1.25	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 8,56 km	m³	18.476,350
5.1.28	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 12,32 km	m³	21.060,130
5.1.27	Esc. carga transp. mat. areal DMT 25,80 km	m³	61.553,520
5.1.28	Esc. carga transp. mat. areal DMT 25,94 km	m³	326,380
5.1.29	Esc. carga transp. solos moles DMT 800 a 1000 m	m³	4.533,300
5.2	PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	Regularização do subleito	m²	375.432,00
5.2.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=12,97 km	m³	55.288,462
5.2.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura DMT=57,21 km	m³	45.457,762
5.2.5	Impressão, sem fornecimento de material betuminoso	m²	244.373,00
5.2.6	Pintura de ligação, sem fornecimento de material betuminoso	m²	340.750,00
5.2.7	CBUD - capa rolamento AC/BC - sem fornecimento de	m²	40.911,340

Reginaldo Lima Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2718005338/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas



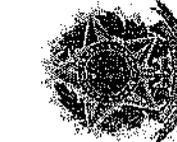


**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE**

	material betuminoso		
5.2.9	Transporte de CBUQ, DMT=28,00 km	tkm	2.045.591,999
5.2.10	Base estab. granúl. com mistura solo 60% DMT= 20,00 km -- brita BC 40% DMT= 130,00 km	m³	8.153,775
5.2.11	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINDSO		
5.2.11.1	Aquisição de CM-30	t	378,810
5.2.11.1.1	FORNECIMENTO DE EMULSÕES		
5.2.11.1.2	Aquisição de RR-1C	t	204,449
5.2.11.3	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO		
5.2.11.3.1	Aquisição de CAP 50/70	t	2.188,328
5.2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.12.1	Transporte de CM-30	t	378,810
5.2.12.2	Transporte RR-1C	t	204,449
5.2.12.3	Transporte de CAP 50/70	t	2.188,328
5.3	DRENAGEM E O.A.C		
5.3.1	Escavação manual em material de 1ª cat.	m³	180,000
5.3.2	Escavação mecânica reat. e comp. vaia mat. 1ª cat.	m³	4.299,180
5.3.3	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	728,00
5.3.4	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	184,00
5.3.5	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	36,00
5.3.6	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	16,00
5.3.8	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	58,00
5.3.9	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	9,00
5.3.10	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	6.876,60
5.3.11	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 AC/BC	m	31.299,80
5.3.13	Melo fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	34.618,25
5.3.14	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 AC/BC	und	2,00
5.3.15	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 AC/BC	und	20,00
5.3.16	Descida d'água tipo rap. canal. retang. - DAR 02 AC/BC	m	3.253,15
5.3.16	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	454,00
5.3.19	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	480,00
5.3.20	Dissipador de energia - DEB 04 AC/BC/PC	und	2,00
5.3.23	Ramoção de bueiros existentes.	m	213,00
5.3.25	Dreno PEAD long. prof. p/corte em solo-DPS 07 AC/BC	m	85,00
5.3.25	Tubuleção de drenagem urbana D = 0,40m s/berço AC/BC	m	75,00
5.3.27	Tubulação de drenagem urbana D = 0,60m s/berço AC/BC	m	372,00
5.3.28	Boca BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	und	111,00
5.3.29	Boca para tubulação D=0,40m	und	30,00
5.3.30	Valeta prot. de aterro c/revest.concr. VPA 04 AC/BC	m	3.057,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Reginaldo Lima Neto
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9



13

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005338/SE

d
000057





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

5.4	SINALIZAÇÃO		
5.4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5.4.1.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica branca emuls. água -2 anos	m ²	9.156,00
5.4.1.2	Pintura faixa-tinta b.acrílica amarela emuls. água -2 anos	m ²	6.867,00
5.4.1.3	Pintura setas e zebreado -tinta b.acrílica -2 anos	m ²	1.254,11
5.4.1.4	Forn. e colocação de tachá reflet. bidirecional	und	15.566,00
5.4.1.5	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	und	66,00
5.4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5.4.2.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	389,41
5.4.2.3	DELINEADORES		
5.4.2.3.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	69,00
5.5	OBRAS COMPLEMENTARES		
5.5.3	Caiçação de meio-fio e sarjeta	m	22.365,00
5.5.6	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	340.750,00
5.5.7	CERCAS		
5.5.7.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	37.146,50
5.5.7.2	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	37.146,50
5.5.11	MARCO INAUGURAL		
5.5.11.1	Marco inaugural padrão Governo de Sergipe h = 1,50 m inclusive placa inaugural - Médio	un	2,00
5.5.11.2	Marco inaugural padrão Governo de Sergipe h = 3,00 m inclusive placa inaugural - Grande	un	2,00
5.6	PROJETO AMBIENTAL		
5.6.2	Plantio de grama em muda	m ²	124.853,796

Período de Execução: 07.12.2015 à 31.12.2020. Valor Inicial do Contrato: R\$ 38.775.570,02 (Trinta e oito milhões, setecentos e setenta e cinco mil, quinhentos e setenta reais e dois centavos), tendo como mês base setembro de 2013. O Contrato teve um aditivo, no valor de R\$ 8.628.415,15 (Oito milhões, seiscentos e vinte e oito mil, quatrocentos e quinze reais e quinze centavos) e um outro aditivo, no valor de R\$ 1.052.327,59 (Um milhão, cinquenta e dois mil, trezentos e vinte e sete reais e cinquenta e nove centavos), passando o seu valor total para R\$ 48.456.312,76 (Quarenta e oito milhões, quatrocentos e cinquenta e seis mil, trezentos e doze reais e setenta e seis centavos). Valor Efetivamente Faturado: R\$ 35.207.515,25 (Trinta e cinco milhões, duzentos e sete mil, quinhentos e quinze reais e vinte e cinco centavos). E Nada mais havendo, em vinte e sete de maio de dois mil e vinte e um, o presente atestado segue encerrado, carimbado e assinado, pelo Fiscal da Obra, o Engenheiro Civil: Reginaldo Lima Melo, CREA Nº 050135308-9 e pelo Diretor de Tecnologia, o Engenheiro Civil: Igor Ribeiro de Albuquerque, CREA Nº 2716005338/SE.

Reginaldo Lima Melo
Engenheiro Fiscal
CREA 050135308-9

Igor Ribeiro de Albuquerque
Diretor de Tecnologia - DER/SE
CREA 2716005338/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

(Handwritten signatures and initials)

000053





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

Aracaju, 27 de Maio de 2021

Engº Civil: Reginaldo Lima Melo

Fiscal da Obra
CREA Nº 050135308-9

Engº Civil: Igor Ribeiro de Albuquerque

Diretor de Tecnologia
CREA Nº 2746005330/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 449587/2021, emitida em 17/06/2021



m

d

5

Certidão nº 449587/2021
18/06/2021, 10:08
Chave de Impressão: y49z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2021 e contém 5 folhas

000059



MISSÃO PERMANENTE DE LUTADA
Fis.: 8630
Rubrica:

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Matheus Oliveira Calumbi
Escrivente

MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

21/113
5182

Paulo Afonso de Deus Neto

15/11/2002

273

Receber Direito

ASSISTENTE SOCIAL - 1011-100-00

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Paulo Afonso de Deus Neto

03 de 01 1958

Paulo Afonso de Deus Neto

SE

Doc. Nº

Res. Civil

17 de 02 2002

SE

EMPREGADOS

12 de 01 78

SE

Paulo Afonso de Deus Neto

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
LÍCIA GAMA DE OLIVEIRA MATIAS - OFICIAL INTERINA
Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro - Aracaju - SE - CEP: 45.000-000 - Fone: (79) 3214-1326

AUTENTICAÇÃO: A presente fotocópia confere com o original a partir de

apresentado. Dou fé. Válido somente com o selo de
fiscalização. Selo TUSE: 202229523021073; Acesso:
www.tjse.jus.br/x/CA/Aracaju, 9 de maio de
2022. Em test. da verdade.

34.409.397/0002757

EMPRESA EMPREENHIMENTOS NUNAS
& CONSTRUÇÃO LTDA

Rua José Adria Neto, n.º 145
Distrito Industrial - CEP 45000-000
Aracaju - SE

Nome do estabelecimento: **Aracaju - SE**

Nome do empregado: **Paulo Afonso de Deus Neto**

C.B.O. do empregado: **1011-100-00**

Data admitido: **01 de Setembro de 2002**

Resultado do processo: **5903**

Remuneração mensal: **R\$ 11.000,00**

Nome do empregador: **Paulo Afonso de Deus Neto**

Ass. do empregador: **Paulo Afonso de Deus Neto**

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em: **01 04 10** Para em: **R\$ 12.000,00**

Na função de: **A mesma**

C.B.O.: **1011-100-00**

Aumentado em: **01 05 10** Para em: **R\$ 13.080,00**

Na função de: **A mesma**

C.B.O.: **1011-100-00**

Aumentado em: **01 05 10** Para em: **R\$ 13.080,00**

Na função de: **A mesma**

C.B.O.: **1011-100-00**

Assinatura do empregador: **Paulo Afonso de Deus Neto**

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
LÍCIA GAMA DE OLIVEIRA MATIAS - OFICIAL INTERINA
Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro - Aracaju - SE - CEP: 45.000-000 - Fone: (79) 3214-1326

AUTENTICAÇÃO: A presente fotocópia confere com o original a partir de

apresentado. Dou fé. Válido somente com o selo de
fiscalização. Selo TUSE: 202229523021073; Acesso:
www.tjse.jus.br/x/CA/Aracaju, 9 de maio de
2022. Em test. da verdade.

MATHEUS OLIVEIRA CALUMBÍ Emol.: R\$ 3,16; FERD: R\$ 2,63

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
LÍCIA GAMA DE OLIVEIRA MATIAS - OFICIAL INTERINA
Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro - Aracaju - SE - CEP: 45.000-000 - Fone: (79) 3214-1326

AUTENTICAÇÃO: A presente fotocópia confere com o original a partir de

apresentado. Dou fé. Válido somente com o selo de
fiscalização. Selo TUSE: 202229523021073; Acesso:
www.tjse.jus.br/x/CA/Aracaju, 9 de maio de
2022. Em test. da verdade.

MATHEUS OLIVEIRA CALUMBÍ Emol.: R\$ 3,16; FERD: R\$ 2,63

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Matheus Oliveira Calumbi
Escrivente

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Matheus Oliveira Calumbi
Escrivente

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EMPREGADOR TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LT ENDEREÇO RJOAO AVILA NETO, 195 - INACIO BARBOSA SE

NÚMERO DE ORDEM 10.825 NOME : Paulo Silveira Deda Neto NÚMERO DE MATRÍC. 5805



PAI : Haroldo Anderson Deda NACIONALIDADE : Brasileiro
 MÃE : Maura Oliveira Deda NACIONALIDADE : Brasileiro

CTPS	SÉRIE	DT CTPS	RESERVISTA	CAT.CNH	TJT. ELEITOR	IDENTIDADE	DT.EMIS.	ORG.EMIS.	UF	CPF
21113	568	2/07/1978	543539		5579222186	317462	14/02/2003	SS	SE	11641770520

SEXO	DATA NASC.	IDADE	NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL	LOCAL DO NASCIMENTO	UF	GRAU DE INSTR.
M	03/09/1955	53	Brasileiro	CASADO(A)	SIMAO DIAS	SE	Superior Completo

QUANDO ESTRANGEIRO : CART. MOD. 19 É CASADO COM BRASILEIRA? N É NATURALIZADO? TEM FILHOS BRAS.? N
 DATA QUE CHEGOU AO BRASIL REG. GERAL NOME DO CONJUGE QUANTOS? 0

AUTENTICAÇÃO

ENDEREÇO R ORLANDO MAGALHÃES MAIA, 1330 ARACAJU SE
 MUDANÇA DE ENDEREÇO

FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO
 DATA DA OPÇÃO 01/09/2009 DATA DA RETRATAÇÃO 01/09/2009
 BANCO DEPOSITÁRIO

BENEFICIÁRIOS	NOME	DATA NASC.	PARENTESCO
	Haroldo Anderson Deda		Pai
	Maura Oliveira Deda		Mãe

PRDGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL
 CADASTRADO EM
 SOB N.º 12036755420
 BANCO
 AGÊNCIA
 ENDEREÇO

DATA ADMISSÃO	FUNÇÃO / LOCALIZAÇÃO	SALÁRIO INICIAL	COMISSÕES	TAREFA	FORMA DE PAGAMENTO
01/09/2009	13055-Diretor Técnico / 101020501-Gerência de Obra	11.000,00			Mensal

DATA RESCISÃO DATA HOMOLOGAÇÃO CAUSA RESCISÃO : 0 -
 Ass. do Empregador :

POLEGAR DIREITO

HORÁRIO DE TRABALHO				
ENTRADA	SAÍDA	ENTRADA	SAÍDA	DESCANSO
7:00	12:00	13:15	17:00	01:15

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
COR	BRANCA	ALTURA	0,00
PESO			0
CABELOS	PRETO	DLHDS	CASTANHO
SINAIS			N

ESTOU DE PLENO ACORDO COM AS DECLARAÇÕES ACIMA QUE EXPRESSA A VERDADE

CARIMBO E VISTO DO EMPREGADOR

ASSINATURA DO EMPREGADO

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
 LICIA CAMARÃO DE OLIVEIRA MATIAS - OFICIALEIA INTERNA
 Avenida Aracaju, 3 de junho de 2022. Em verdade de MATHEUS OLIVEIRA CALUMBI
 AUTENTICAÇÃO: A presente fotocópia contém o original a fim de apresentado. Dou fé. Valido somente com o selo de fiscalizaçã o. Selo T. Nº: 2022/2820026742; Acesso: www.fise.jus.br/M7G2/FE/Aracaju, 3 de junho de 2022. Em verdade de MATHEUS OLIVEIRA CALUMBI, Emol: R\$ 3,16; FERR: R\$ 3,06



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO DE ARACAJU - SE
 Matheus Oliveira Calumbi
 Ferrevel

1900061

**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

**DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
TÉCNICO**

Ao
DER

Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, por seu representante Legal infra-assinado, indica o Sr. Paulo Silveira Déda Neto, Engº. Civil, CREA/SE 1972, como seu Responsável Técnico para execução do Contrato objeto desta Licitação.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

~~TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA~~
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador/BA
CEP: 40.255-140.

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

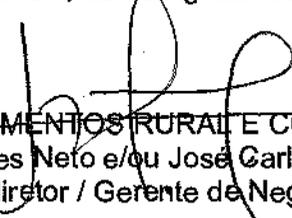
CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

CONCORDÂNCIA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

Declaro concordar com a minha indicação de Responsável Técnico para execução dos serviços/obras do contrato objeto desta licitação.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio-diretor / Gerente de Negócios

PAULO SILVEIRA DÉDA NETO
Responsável Técnico
Engº Civil
CREA/SE 1972-D
RNP: 2702882056

**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Ao
DER

Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

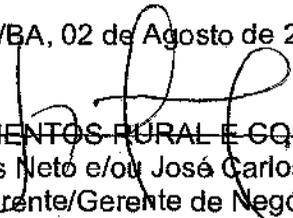
M

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

A signatária declara para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência a legislação, às normas explicitadas pelo DER, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que caso seja vencedor da licitação se responsabiliza pelos demais requisitos necessários à regulamentação da obra, bem como do acompanhamento da licença para mineração do respectivo fornecedor, caso haja necessidade de aquisição de produtos minerais e ainda das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assume sem repasse ao DER, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados às obras e serviços licitada, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Socio-Gerente/Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua Dom Eduardo, nº 10, Brotas, Salvador/BA
CEP: 40.255-140.

d
@
@
8
000064



Estado de Sergipe
Administração Estadual do Meio Ambiente

Fig.: 813
Rubrica:
COMISSÃO
DE RISE ONS



LICENÇA AMBIENTAL



adema
ADMINISTRAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

A Administração Estadual do Meio Ambiente - Adema, no uso das atribuições que lhe confere o art. 4º, inciso VIII, da Lei Estadual nº 5.057, de 7 de novembro de 2003, atendendo ao requerimento relativo ao Processo 2021/TEC/LO-0038, outorga a presente

Licença de Operação Nº 91/2021

em favor de TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ nº 34.405.597/0002-57, sediado na Avenida Do Gari 77, Dia, Aracaju, SE, CEP 49.041-159, para a Usina de Asfalto Móvel destinada à fabricação de massa asfáltica, numa área de 12.6436 m², localizada no endereço reportado anteriormente, com coordenadas UTM DATUM WGS 84 Zona 24L: N= 8806927 e E= 673464.

Considerações Gerais

01. Esta Licença de Operação foi emitida às 12:43:15 do dia 06/06/2021, com validade por 3 anos, vencendo-se em 06/06/2024.
02. O código de controle desta licença é <d95fa21fe07bf0d1416becb9700825b6> e a sua aceitação está condicionada à autenticação a ser conferida na internet no endereço eletrônico <http://www.adema.se.gov.br>, e à não existência de rasura.
03. Esta licença não exclui nem substitui outras licenças, caso exigidas por força de legislação federal, estadual ou municipal.
04. O não cumprimento das obrigações e das condicionantes aqui estabelecidas implicará na adoção das penalidades previstas em lei.
05. Na hipótese do requerimento de renovação da presente licença não ser deferido até antes do final de sua vigência, ao empreendedor somente será garantido o direito à prorrogação automática da licença caso o requerimento de renovação venha a ser feito em até 120 (cento e vinte) dias antes do seu término.
06. A Adema, mediante decisão motivada, a requerimento do empreendedor ou por ato de ofício, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a presente licença, se ocorrer:
 - a) Violação de normas ambientais;
 - b) Inadequação de quaisquer condicionantes;
 - c) Omissão ou falsa descrição de informação relevante que poderia subsidiar ou subsidiou a outorga da presente licença;
 - d) Superveniência de grave risco ao meio ambiente e/ou a saúde pública;
 - e) Superveniência de normas técnicas e legais sobre a matéria;
 - f) Presença de zona aquífera e ecossistemas caverntcolaa não detectados na prospecção do terreno.

Obrigações do empreendedor

01. Dentro do prazo de 30 (trinta) dias, a contar e partir desta data, o empreendedor deverá providenciar a publicação no Diário Oficial do Estado; o extrato deste instrumento de licença, conforme modelo disponibilizado, devendo encaminhar a Adema um exemplar do jornal contendo a publicação.

000065



Licença: 91/2021

Código: d95fa21fe0bf0d1416becb9700825b6

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO
Fis.: 814
Rubrica: [assinatura]
CORRIGIR

Condicionantes

1. A empresa deverá, no prazo de 30 (trinta) dias, a contar a partir desta data, afixar placa alusiva à licença ambiental, em local visível, de preferência próximo do acesso ao empreendimento, nas dimensões mínimas de 0,50m de largura por 0,70m de altura, conforme modelo e instruções fornecidos pela Adema.
2. A empresa deverá manter a integridade das Áreas de Preservação Permanente – APP, conforme preconiza a Lei Federal nº. 12.651/12.
3. Na vigência desta Licença, quaisquer irregularidades constatadas deverão ser corrigidas pela empresa e comunicadas, imediatamente, à Adema.
4. A empresa deverá apresentar quando do requerimento de Renovação da Licença de Operação os seguintes documentos:
 - Comprovante de destinação adequada óleos Lubrificantes Usados e/ou Contaminados (OLUC'S), como preconiza resolução Conama nº362/2005
 - Laudo de emissões sonoras no entorno do empreendimento, visando verificação do atendimento das NBR nº 10.151 e nº 10.152 da ABNT, referenciadas pela Resolução Conama nº 01/90.
5. O sistema de controle de material particulado deverá operar ininterruptamente quando em operação da unidade, caso ocorra necessidade de sua manutenção e/ou falha no sistema a unidade móvel de asfalto deverá ser retirada de operação.
6. A empresa deverá encaminhar anualmente laudo isocinético com avaliação dos resultados das amostragens das chaminés da unidade móvel de fabricação de asfalto quanto aos parâmetros de permissibilidade das emissões de material particulados de acordo com a Resolução Conama nº 03/90, acompanhado da Anotação de responsabilidade Técnica – ART
7. A empresa não está autorizada a operar Posto de Abastecimento – PA de combustíveis em suas instalações.
8. A empresa deverá disponibilizar o número de sanitários químicos, de empresas devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, de acordo com o quantitativo do seu quadro de funcionário.
9. A sala do gerador de energia movido a diesel e do compressor de ar não deverão ultrapassar os limites de emissão de ruídos estabelecidos nas NBR nº 10.151/2019 e NBR nº 10.152 da ABNT, referenciadas pela Resolução Conama nº 01/90.
10. Os poluentes atmosféricos provenientes da atividade não deverão conferir ao meio ambiente concentrações acima dos valores estabelecidos na Resolução Conama nº03/90.
11. As matérias-primas (areia e pó de pedra) deverão ser mantidas cobertas com lonas para evitar o arraste eólico.
12. Os resíduos sólidos de origem doméstica deverão ser dispostos em recipientes adequados e destinados à coleta pública, não sendo permitida incineração, queima ao ar livre e disposição a céu aberto.
13. Os resíduos perigosos gerados pela usina de móvel de asfáltico deverão ser destinados para empresa devidamente licenciada.
14. Os Óleos Lubrificantes Usados e/ou Contaminados (OLUC'S), gerados pela usina de concreto asfáltico deverão ser acondicionados em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, os quais deverão estar dispostos em bacia de contenção e em área coberta, sendo posteriormente encaminhados para destinação conforme Resolução Conama nº362/2005.
15. A empresa transportadora de combustíveis, produtos utilizados e resíduos perigosos gerados pela usina de asfáltico e de óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser detentora de Licenciamento Ambiental expedido pelo órgão ambiental competente.

000066



Licença: 91/2021

Código: d95fa21fe0fbf0d1416becb9700825b6

COMISSÃO
Fls.: 8/3
Rubrica:

Condicionantes

16. As matérias-primas de origem mineral a serem utilizadas no empreendimento deverão ter procedência de jazida devidamente licenciada no órgão ambiental competente.
17. O sistema de drenagem de águas pluviais deverá ser executado de forma a garantir o fluxo natural das águas e evitar o surgimento de processos físicos ativos (erosão, assoreamento, alagamentos e outros).
18. Durante a operação da atividade, o empreendedor deverá manter em suas dependências, cópias das licenças das jazidas fornecedoras de matérias-primas, bem como desta Licença.
19. Qualquer situação de emergência relativa às atividades produtivas e ao lançamento de poluentes acima dos padrões e outras condições estabelecidas nesta licença, deverá ser comunicada a Adema dentro de 24 horas seguintes ao fato, com descrição das causas e providências tomadas para sua correção, não isentando a empresa da aplicação das penalidades cabíveis.
20. Perante Adema, a empresa é a responsável pela implementação dos Planos, Programas e Medidas Mitigadoras e por qualquer tipo de acidente (intencional ou ocasional) que venha ocorrer na fase de operação.
21. Todos os procedimentos de segurança interagidos ao meio ambiente da empresa deverão ser cumpridos para não expor ao risco a sua operação, em conformidade com as normas vigentes.
22. A empresa responderá civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde e ao meio ambiente em decorrência do uso inadequado desta licença.
23. No caso de desativação, o estabelecimento, fica obrigado a apresentar plano de encerramento das atividades, a ser aprovado pela Adema.
24. Qualquer alteração e/ou ampliação na área e/ou atividades da empresa, deverá ser previamente apresentada a Adema para a respectiva avaliação.
25. Qualquer alteração na titularidade do empreendimento ou em seus equipamentos ou sistemas deverão ser comunicados a Adema, com vistas à atualização na Licença Ambiental.

d

13

000067



Estado de Sergipe
Administração Estadual do Meio Ambiente

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO
Fis.: 846
Rubrica: [assinatura]
SERIASE



LICENÇA AMBIENTAL



A Administração Estadual do Meio Ambiente - Adema, no uso das atribuições que lhe confere o art. 4º, inciso VIII, da Lei Estadual nº 5.057, de 7 de novembro de 2003, atendendo ao requerimento relativo ao Processo 2020/TEC/LO-0137, outorga e presente

Licença de Operação Nº 164/2020

em favor de TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ nº 34.405.597/0002-57, sediada na Avenida Do Garí, 77, Dia, Aracaju, SE, CEP 49.041-159, para a Usina de Asfalto Móvel destinada à fabricação de massa asfáltica, numa área de 9.990,00 m², localizado no Acesso 073 (Acesso Maguelra), S/N, Povoado São José, Itabaiana/SE, com coordenadas UTM DATUM WGS 84 Zona 24L: N=8806910.53 m E= 673523.25 m.

Considerações Gerais

01. Esta Licença de Operação foi emitida às 03:00:48 do dia 17/10/2020, com validade por 03 anos, vencendo-se em 17/10/2023.
02. O código de controle desta licença é <7209bd799b7abf286d9898e7be4a5d61> e a sua aceitação está condicionada à autenticidade a ser conferida na internet no endereço eletrônico <http://www.adema.se.gov.br>, e à não existência de rasura.
03. Esta licença não exclui, nem substitui outras licenças, caso exigidas por força de legislação federal, estadual ou municipal.
04. O não cumprimento das obrigações e das condicionantes aqui estabelecidas implicará na adoção das penalidades previstas em lei.
05. Na hipótese do requerimento de renovação da presente licença não ser deferido até antes do final de sua vigência, ao empreendedor somente será garantido o direito à prorrogação automática da licença, caso o requerimento de renovação venha a ser feito em até 120 (cento e vinte) dias antes do seu término.
06. A Adema, mediante decisão motivada, a requerimento do empreendedor ou por ato de ofício, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a presente licença, se ocorrer:
 - s) Violação de normas ambientais;
 - b) Inadequação de quaisquer condicionantes;
 - c) Omissão ou falsa descrição de informação relevante que poderia subsidiar ou subsidiou a outorga da presente licença;
 - d) Superveniência de grave risco ao meio ambiente e/ou a saúde pública;
 - e) Superveniência de normas técnicas e legais sobre a matéria;
 - f) Presença de zona aquífera e ecossistemas cavernícolas não detectados na prospeção do terreno.

M
d
@
@
9

Obrigações do empreendedor

01. Dentro do prazo de 30 (trinta) dias a contar a partir desta data, o empreendedor deverá providenciar e publicar no Diário Oficial do Estado, o extrato deste instrumento de licença, conforme modelo disponibilizado, devendo encaminhar à Adema um exemplar do jornal contendo a publicação.

000063



Licença: 164/2020

Código: 7209bd799b7abf286d9898e7be1a5d61

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES
Fig.: 875
Folha: 1

Condicionantes

1. A empresa deverá no prazo de 30 (trinta) dias, a contar a partir desta data, afixar placa alusiva à licença ambiental, em local visível, de preferência próximo do acesso ao empreendimento, nas dimensões mínimas de 1,20m de largura por 0,90m de altura, conforme modelo e instruções fornecidos pela Adema.
2. A empresa deverá no prazo de 30 (trinta) dias, a contar a partir da emissão desta licença, realizar as seguintes ações:
 - Aumentar a altura da bacia de contenção, dos produtos de CAP e Óleo Diesel, em 50 cm por toda sua extensão.
 - Todos os produtos líquidos perigosos, emulsões e combustíveis deverão ser mantidos em bacias de contenção específicas ao seu armazenamento.
 - Realizar análise isocinética, com avaliação dos resultados das amostragens das chaminés da unidade móvel de fabricação de asfalto quanto aos parâmetros de permissibilidade das emissões de material particulados de acordo com a Resolução Conama nº 03/90, acompanhado da Anotação de responsabilidade Técnica – ART.
3. A empresa deverá encaminhar anualmente laudo isocinético com avaliação dos resultados das amostragens das chaminés da unidade móvel de fabricação de asfalto quanto aos parâmetros de permissibilidade das emissões de material particulados de acordo com a Resolução Conama nº 03/90, acompanhado da Anotação de responsabilidade Técnica – ART.
4. A empresa deverá apresentar quando do requerimento de renovação da Licença de Operação os seguintes documentos:
 - Comprovante de destinação adequada óleos Lubrificantes Usados e/ou Contaminados (OLUC'S) como preconiza resolução Conama nº362/2005.
 - Laudo de emissões sonoras no entorno do empreendimento, visando verificação do atendimento das NBR nº 10.151 e nº 10.152 da ABNT, referenciadas pela Resolução Conama nº 01/90.
5. O sistema de controle de material particulado deverá operar ininterruptamente quando em operação da unidade, caso ocorra necessidade de sua manutenção e/ou falha no sistema a unidade móvel de asfalto deverá ser retirada de operação.
6. A empresa não está autorizada a operar Posto de Abastecimento – PA de combustíveis em suas instalações.
7. A empresa deverá disponibilizar o número de sanitários químicos de empresas devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente, de acordo com o quantitativo do seu quadro de funcionários.
8. A sala do gerador de energia movido a diesel e do compressor de ar não deverão ultrapassar os limites de emissão de ruídos estabelecidos nas NBR nº 10.151/2019 e NBR nº 10.152 da ABNT, referenciadas pela Resolução Conama nº 01/90.
9. Os poluentes atmosféricos provenientes da atividade não deverão conferir ao meio ambiente concentrações acima dos valores estabelecidos na Resolução Conama nº03/90.
10. As matérias-primas (areia e pó de pedra) deverão ser mantidas cobertas com lonas para evitar o arraste eólico.
11. Os resíduos sólidos de origem doméstica deverão ser dispostos em recipientes adequados e destinados à coleta pública, não sendo permitida incineração, queima ao ar livre e disposição a céu aberto.
12. Os resíduos perigosos gerados pela usina de móvel de asfáltico deverão ser destinados para empresa devidamente licenciada.
13. Os Óleos Lubrificantes Usados e/ou Contaminados (OLUC'S) gerados pela usina de concreto asfáltico deverão ser acondicionados em recipientes adequados e resistentes a vazamentos, os quais deverão estar dispostos em bacia de contenção e em área coberta, sendo

Handwritten signature and initials.

000069



Licença: 164/2020

Código: 7209bd799b7abf286d9898a7be1a5d61

COMISSÃO DE LICENCIAMENTO
Fis.: 878
Revisão:
SERISE

Condicionantes

posteriormente encaminhados para destinação conforme Resolução Conama nº362/2005.

14. A empresa transportadora de combustíveis, produtos utilizados e resíduos perigosos gerados pela usina de asfáltico, e de óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser detentora de Licenciamento Ambiental expedido pelo órgão ambiental competente.
15. As matérias-primas de origem mineral a serem utilizadas no empreendimento deverão ter procedência de jazida devidamente licenciada no órgão ambiental competente.
16. O sistema de drenagem de águas pluviais deverá ser executado de forma a garantir o fluxo natural das águas e evitar o surgimento de processos físicos ativos (erosão, assoreamento, alagamentos e outros).
17. A empresa deverá manter a integridade das Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme preconiza a Lei Federal nº. 12.651/12.
18. Durante a operação da atividade, o empreendedor deverá manter em suas dependências, cópias das licenças das jazidas fornecedoras de matérias-primas, bem como desta Licença.
19. Qualquer situação de emergência relativa às atividades produtivas e ao lançamento de poluentes acima dos padrões e outras condições estabelecidas nesta licença, deverá ser comunicada a Adema dentro de 24 horas seguintes ao fato, com descrição das causas e providências tomadas para sua correção, não isentando a empresa da aplicação das penalidades cabíveis.
20. Perante a Adema, a Empresa é a responsável pela implementação dos Planos, Programas e Medidas Mitigadoras e por qualquer tipo de acidente (intencional ou ocasional) que venha ocorrer na fase de operação.
21. Todos os procedimentos de segurança interagidos ao meio ambiente da empresa deverão ser cumpridos para não expor ao risco a sua operação, em conformidade com as normas vigentes.
22. A empresa responderá civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde e ao meio ambiente em decorrência do uso inadequado desta licença.
23. No caso de desativação, o estabelecimento fica obrigado a apresentar plano de encerramento das atividades, a ser aprovado pela Adema.
24. Qualquer alteração e/ou ampliação na área e/ou atividades da empresa, deverá ser previamente apresentada a Adema para a respectiva avaliação.
25. Qualquer alteração na titularidade do empreendimento ou em seus equipamentos ou sistemas deverão ser comunicados a Adema, com vistas à atualização na Licença Ambiental.

d

000079

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo,
Aracaju – Estado de Sergipe

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos, que Disponibilizaremos os Equipamentos conforme Relação em anexo.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

~~TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA~~
~~José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva~~
~~Sócio Gerente/Gerente de Negócios~~



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS.**

Declaramos, que caso sejamos vencedores da Licitação em epígrafe, disponibilizaremos os Equipamentos conforme relação:

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADES
TRATOR DE ESTEIRA	01
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	01
MOTONIVELADORA	06
TRATOR DE PNEU	04
GRADE DE DISCO	04
CARREGADEIRA	02
CAMINHÃO TANQUE 10.000 L	06
ROLO PÉ DE CARNEIRO	02
ROLO DE PNEU	02
ROLO LISO	04
VIBROACABADORA DE ASFALTO	01
ROLO TAMDEM	01
CAMINHÃO ESPARGIDOR DE ASFALTO	01
VASSOURA MECANICA	01
RETRO-ESCAVADEIRA	01
CAMINHÃO MUNK	01
CAMINHÃO DE SINALIZAÇÃO	01
BETONEIRA	01
USINA DE ASFALTO	01
CAMINHÃO LUBRIFICAÇÃO	01
CAMINHÃO BASCULANTE	15

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO Ltda.
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO
NECESSÁRIO À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS

Ao
DER

Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, por seu Representante Legal, infra-assinado, indica e declara, que disponibilizará a equipe técnica especializada, essencial à realização dos serviços, conforme relação a seguir:

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| 1. Soraya Machado Torres
CRA/BA 3497-D
CRA/SE 0040-01-RS | Diretora Administrativo-Financeira
Administradora de Empresas | <i>m</i> |
| 2. José Antônio Torres Neto
CFT Registro: 0506866467 | Diretor Operacional | |
| 3. Paulo Silveira Déda Neto
Eng. Civil CREA/SE 1972-D
RNP: 270288205-6 | Responsável Técnico | <i>d</i> |
| 4. Manoel Paixão Matos Santos
RNP: 270237069 -1 | Engº Residente | <i>[Handwritten signature]</i> |

Declaramos, sob as penas da lei, que, caso sejamos vencedores do certame disponibilizaremos todo o pessoal técnico envolvido na prestação dos serviços objeto da licitação em epígrafe.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio-diretor / Gerente de Negócios

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO
LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Aracaju - Estado de Sergipe

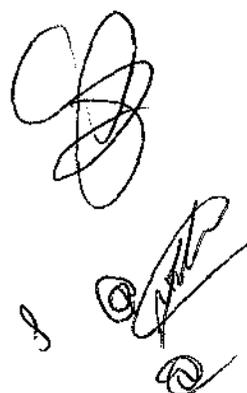
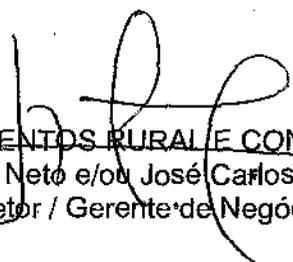
13

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que conhecemos o local onde será executada a obra, que temos conhecimento dos projetos e demais documentos técnicos fornecidos pelo DER/SE e de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução da mesma.

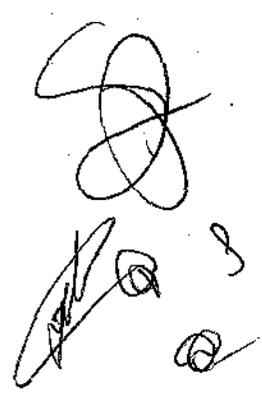
Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022

d

~~TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA~~
~~José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva~~
~~Sócio-diretor / Gerente de Negócios~~



13



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Rua da Maurilândia, S/Nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas
Quadra U, Lote 7, Mata Escura, CEP 41.230-040 - Salvador/BA
Tel.: (71) 3444-1900/1866
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Av. do Gari, 77 - Bairro Inácia Barbosa
CEP 49.041-159 - Aracaju/SE
Tel.: (79) 2105-2200/2221
CNPJ: 34.405.597/0002-57

000075



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	34.405.597/0001-76	
NOME EMPRESARIAL		
TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIARIO GERAL	58
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
C1.6B.52.36.DB.EE.2F.93.25.61.1D.37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	33257469500	SORAYA MACHADO TORRES:33257469500	337266091488886063 989336634651164742 13	24/09/2021 a 23/09/2024	Sim
Contabilista	08297193500	ADILSON FREITAS PRATES:08297193500	117193590300604617 919418618280256269 629	18/05/2022 a 17/05/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	34513116587	OTAVIO DE SOUZA MACHADO JUNIOR: 34513116587	278882646604450012 701357665392217804 6	16/09/2020 a 16/09/2023	-

NÚMERO DO RECIBO:

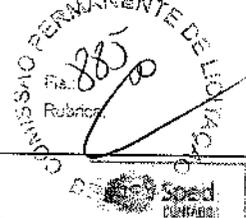
C1.6B.52.36.DB.EE.2F.93.25.61.1D.
37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 05/07/2022 às 17:38:32

2A.B2.CD.0E.D9.8F.BD.14
50.DE.39.75.24.B4.9E.DC

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

000076



SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 34.405.597/0001-76 Nire: Scp:
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário
Natureza do Livro: LIVRO DIARIO GERAL
Identificação do arquivo(hash): C1.6B.52.36.0B.EE.2F.93.25.61.10.37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9-

Consulta Realizada em: 05/07/2022 14:45:34

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2016.

M

d

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 34.405.597/0001-76
Número de Ordem do Livro: 58
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTOA
NIRE	
CNPJ	34.405.597/0001-76
Número de Ordem	58
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO GERAL
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	23/01/1991
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	199110

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO GERAL
Número de ordem	58
Quantidade total de linhas do arquivo digital	199110
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.6B.52.36.DB.EE. 2F.93.25.61.1D.37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

000078

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 887
 Rubrica: [assinatura]
 DERIS Sped
 central

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA**
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 34.405.597/0001-76
 Número de Ordem do Livro: 58
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 214.108.149,51	R\$ 196.026.924,42
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 165.277.934,89	R\$ 146.955.868,41
Disponibilidades		R\$ 4.306.449,84	R\$ 4.019.562,56
Creditos		R\$ 160.971.365,05	R\$ 142.936.305,85
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 48.830.313,62	R\$ 49.071.056,01
Realizavel a Longo Prazo		R\$ 31.607.191,41	R\$ 31.530.059,73
Imobilizado		R\$ 17.223.122,21	R\$ 17.540.996,28
PASSIVO		R\$ 214.108.148,51	R\$ 196.026.924,42
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 48.254.420,70	R\$ 51.774.863,18
Fornecedores		R\$ 7.043.728,97	R\$ 7.816.907,15
Emprestimos e Financiamentos		R\$ 9.446.179,10	R\$ 7.089.646,16
Obrigacoes Trabalhistas		R\$ 9.960.639,55	R\$ 14.190.701,81
Obrigacoes Fiscais		R\$ 20.399.560,55	R\$ 21.274.284,83
Outras Obrigacoes		R\$ 1.415.312,53	R\$ 1.413.923,23
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 55.939.724,91	R\$ 45.018.041,52
Obrigacoes Fiscais de Longo Prazo		R\$ 37.519.723,07	R\$ 27.796.508,99
Emprestimos e Financiamentos		R\$ 14.900.551,02	R\$ 8.617.650,49
Outras Obrigacoes		R\$ 3.519.450,92	R\$ 7.603.882,04
PATRIMONIO LIQUIOO		R\$ 109.914.002,90	R\$ 99.234.019,72
Capital Social		R\$ 93.000.000,00	R\$ 93.000.000,00
Ajuste de Avaliacao Patrimonial		R\$ 21.709.614,99	R\$ 21.709.614,99
(-) Resultados Acumulados		R\$ (4.795.612,09)	R\$ (15.475.595,27)

d m

[assinatura]

[assinatura]

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.6B.52.36.DB.EE.2F.93.25.61.1D.37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 888
 Rubrica: [assinatura]

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA**
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 34.405.597/0001-76
 Número de Ordem do Livro: 58
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO DO PERÍODO		R\$ 8.624.866,30	R\$ (2.427.806,12)
RECEITA OPERACIONAIS LIQUIDAS		R\$ 187.000.697,17	R\$ 193.980.818,20
Receita Bruta		R\$ 212.771.632,70	R\$ 221.862.143,36
(-) Deduções da Receita		R\$ (25.771.135,20)	R\$ (27.901.325,16)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (110.229.125,31)	R\$ (165.982.712,49)
(-) Custos Diretos dos Serviços		R\$ (33.580.644,32)	R\$ (72.222.469,42)
(-) Custo da Mão-de-obra		R\$ (76.648.460,99)	R\$ (93.760.243,07)
(-) DESPESA OPERACIONAIS		R\$ (66.220.960,25)	R\$ (30.425.913,83)
(-) Despesas Administrativas e Comerciais		R\$ (47.342.355,02)	R\$ (21.904.089,26)
(-) Resultado Financeiro		R\$ (17.482.636,40)	R\$ (4.061.724,99)
(-) Outros Resultados Operacionais		R\$ (3.121.694,19)	R\$ (4.460.099,58)

M

d

[Assinatura]

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.6B.52.36.DB.EE.2F.93.25.61.1D.37.4B.2D.33.30.43.CF.C6.B9-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

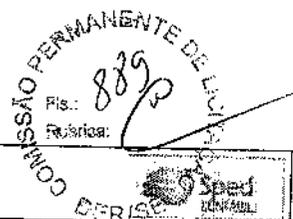
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

Q

000030



DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 34.405.597/0001-76
Número de Ordem do Livro: 58

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	332.574.695-00
Nº de Série do Certificado	33726609148888606396933663465116474213
Nome do Signatário	SORAYA MACHADO TORRES:33257469500
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	24/09/2021 a 23/09/2024

Qualificação do Assinante	Contabilista
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	082.971.935-00
Nº de Série do Certificado	117193590300804617919418618280256269629
Nome do Signatário	ADILSON FREITAS PRATES:08297193500
Autoridade Certificadora Emissora	AC FENACOR RFB
Validade	18/05/2022 a 17/05/2025

d
[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 850

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 34.405.597/0001-76
Número de Ordem do Livro: 58

Dados das Assinaturas do Termo de Verificação para Fins de Substituição

Qualificação do Assinante	Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	345.131.165-87
Nº de Série do Certificado	2788826468044500127013576853922178048
Nome do Signatário	OTAVIO DE SOUZA MACHADO JUNIOR:34513118587
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certsign RFB G5
Validade	16/09/2020 a 16/09/2023

M

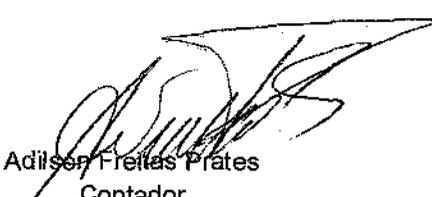
d

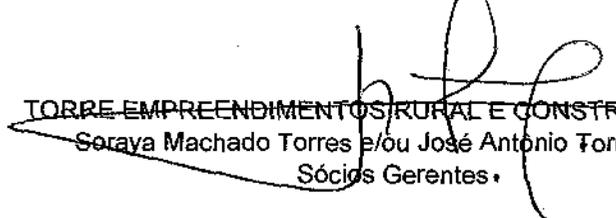
CÁLCULO DOS ÍNDICES CONTÁBEIS

DADOS DO BALANÇO

(AC) ATIVO CIRCULANTE	146.955.868,41
(ARLP) REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	31.530.059,73
(ELP) EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	45.018.041,52
(PC) PASSIVO CIRCULANTE	51.774.863,18
(PNC) PASSIVO NÃO CIRCULANTE	45.018.041,52
(AT) ATIVO TOTAL	196.026.924,42

I) ILG = ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = $(AC + ARLP) / (PC + PNC) \geq 1,00$	1,84
II) ILC = ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = $(AC) / (PC) \geq 1,00$	2,84
III) IET = ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL = $(PC + PNC) / (AT) \leq 0,50$	0,49


Adilson Freitas Prates
Contador
CRC/BA: 8.149


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAIS E CONSTRUÇÃO Ltda.
Soraya Machado Torres e/ou José Antonio Torres Neto
Sócios Gerentes.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ADILSON FREITAS PRATES
REGISTRO.....	: BA-008149/O-1
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.971.935-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCBA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 08/06/2022 as 10:15:25.

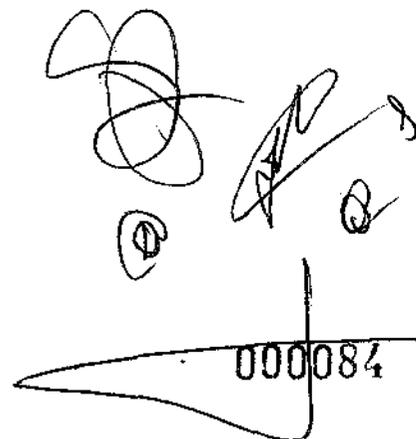
Válido até: 06/09/2022.

Código de Controle: 559765.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

3

d



000084

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

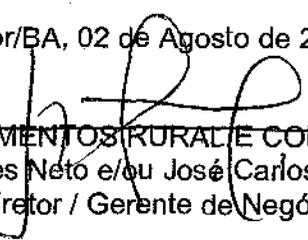
ENQUADRAMENTO DE REGIME CONTÁBIL

Ao
DER
Av. São Paulo, nº 3005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar,
Bairro José Conrado de Araújo, CEP: 49.085-380
Araçaju - Estado de Sergipe

Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos que Empresa Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda. é enquadrada no regime de lucro real.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos legais e de direito.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias Da Silva
Sócio-diretor / Gerente de Negócios

Carteira de Identidade Nº 01576906 28 SSP/BA e 01023496-90 SSP/BA
Endereço: Rua da Maurîtânia, s/nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas, Quadra U, Lote 07,
Mata Escura, Salvador-BA.
CEP: 41.230-040.



13/07/2022

005831335

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA



CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 005831335

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<http://esaj.tjba.jus.br/sco/abrirConferencia.do>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores a data de 13/07/2022, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

TDRRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, portador do CNPJ: 34.405.597/0001-76, estabelecida na RUA DA MAURITÂNIA S/N, LOTEAMENTO GRANJAS RURAIS, PRESIDENTE VARGAS, QUADRA U, LDTE 7, Mata Escura, CEP: 41230-040, Salvador - BA. *****

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário. A presente certidão abrange pesquisa no banco de dados pelo período de 20 (vinte) anos.

Certifico finalmente que esta certidão é sem custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessária a emissão de uma nova certidão.

Salvador, quarta-feira, 13 de julho de 2022.

3

d

PEDIDO Nº: 005831335

000086

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2022
Fil.: 8550
Rubrica:



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: 27/07/2022 09:48:09

Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

DADOS DO SEGURADO: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

CNPJ: 07.555.286/0001-10 AV.: SÃO PAULO, Nº 3.005 - Aracaju - SE

DADOS DO TOMADOR: TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 34.405.597/0001-76 - R DA MAURITANIA LOT GRANJ R P VARGAS S/N OD U LT - SALVADOR - BA - LOT GRANJAS RURAIS PRES VARGAS OD U LT 7

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205993-3 MARYSEG ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Rogério Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signalários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Rogério de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 5C9B8C02A51A09A4

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e correção de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.

Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0000 643 0301.

000087



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266
 Proposta: 3509637
 Controle Interno (Código Controle): 034612426
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

junto
 SEGUROS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 896
 Rubrica: [assinatura]
 DERISE. O. W. [assinatura]

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 115.406,40	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 115.406,40	01/08/2022	01/11/2022

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$	150,00
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total	R\$	150,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	03/08/2022	13983448	150,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

[Assinaturas e rubricas]

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO DE RESERVA
Fls.:
Rubrica:

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

[Handwritten signatures and initials]



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO PERICIAL
Fis.: 899
Reclamação:



- 2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
- 2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
- 2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.
- 2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.
- 2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.
- 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
- 2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
- 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
- 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.
- 2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.
- 2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.
- 2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

- 3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
 - 3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
 - 3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares

APÓLICE DIGITAL 000091



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fil.: 900
Referência:
SERISE

junto
SEGUROS

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fraacionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas

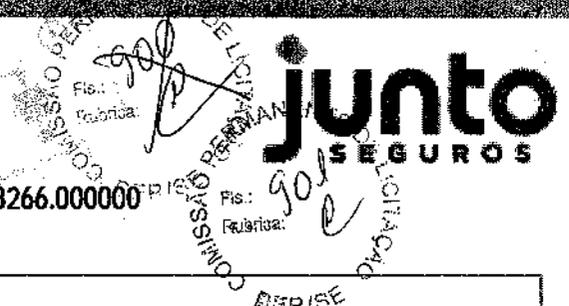


Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000



parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I - realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO PERITÁGIO DE AVALIAÇÃO
Pis.: 902
Reajuste:

junto
SEGUROS

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente aquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

- a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
- b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

Handwritten signatures and initials, including a large 'B' on the right margin.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000



10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis.:
Rubrica:

junto
SEGUROS

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção da prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

Fis.:

Reb.:

junto
SEGUROS

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

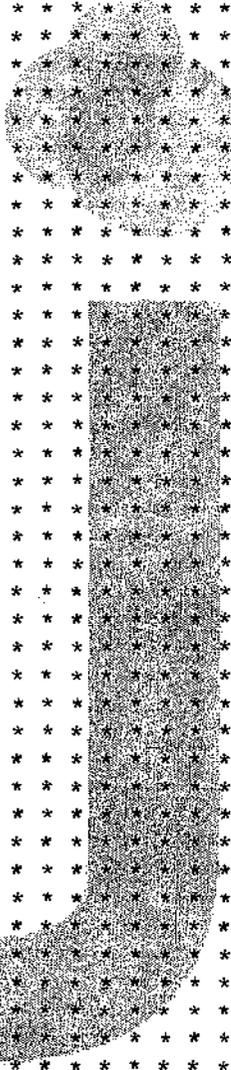
Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000



exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

Grid of asterisks representing a digital signature or data field.



Handwritten signature and scribbles.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO PERITAGEM
Pls.: 907
Rubrica:

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000



junto
SEGUROS

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice: Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000



CONDIÇÕES PARTICULARES

13

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

"No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente apólice/endorso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente apólice/endorso."

"Cabe ao tomador a conferência das condições e termos desta apólice e/ou endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento."

Grid of asterisks with a large greyed-out area on the right side.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

APÓLICE DIGITAL

000102



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0328266

Proposta: 3509637

Controle Interno (Código Controle): 034612426

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0005.0775.0328266.000000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: gllp
Rubrica:



Devolução de Documento

13

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

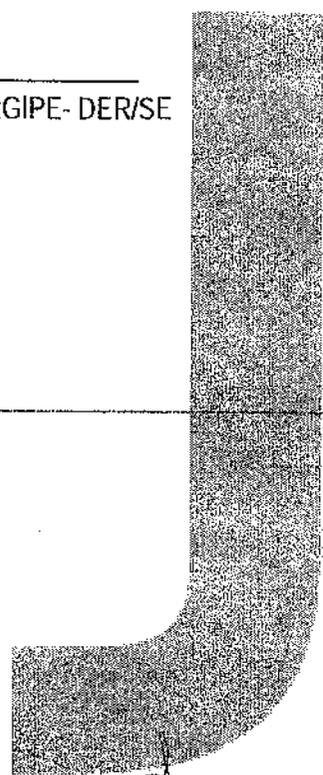
Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 05-0775-0328266



Local e Data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE- DER/SE

Nome:
RG:
Cargo:



d.

APÓLICE DIGITAL
000103



M

PROCURAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 913/p
Rubrica:
BERISE

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO

TABELIONATO
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E DISTRIBUIDOR DE PROTESTO DE TÍTULOS

Trav. Benjamin Constant, nº 68 - Bairro Centro - Aracaju - Sergipe - CEP: 49.010-100
Tel. (079) 3214-1326 / E-mail.: cart2oficio@hotmail.com

TABELIÃ

MARIA DOLÔRES OLIVA SIMÕES DA FONSECA

SUBSTITUTAS

JUSSARA OLIVA FONSECA MENDES

JUCILEIDE DE JESUS SANTOS

ARIDÊNIA MOURA SANTOS

Livro nº 686
Folha nº 124/125

PROCURAÇÃO QUE FAZ TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LIMITADA. PROTOCOLADO SOB O nº 4174 NA FORMA ABAIXO:

SAIBAM quantos este público instrumento de Procuração bastante virem que em 07 de fevereiro de 2014, nesta cidade de Aracaju, Capital do Estado de Sergipe, em meu Cartório, na Trav. Benjamin Constant, nº 68 - Centro, perante mim tabeliã substituta compareceu como **Outorgante(s): TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LIMITADA**, inscrito sob o CNPJ/MF 34.405.597/0002-57, situado na Rua João Avila Neto, nº 195, no bairro D.I.A, nesta Capital; Representado neste ato por **JOSÉ ANTÔNIO TORRE NETO**, brasileiro, casado, Técnico em Edificações, portador da RG nº 1.023.496-90 SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o nº 175.019.625-53, residente e domiciliado na Rua Don Eduardo, nº 10 no bairro de Brotas, na cidade do Salvador - BA, ora de estada nestas notas de livre escolha da Tabeliã, na forma da legislação em vigor; reconhecido(a,s) como o(a,s) próprio(a,s) por mim, de cuja identidade e capacidade jurídica dou fé. E, perante mim disseram que por este público instrumento, nomeia(m) e constitui(em) seu(ua,s) bastante procurador(a,es), o(a,s) **Outorgado(a,s): JOSÉ CARLOS DIAS DA SILVA**, brasileiro, casado, administrador, portador da RG nº 1.632.016 SSP/BA e inscrito no CPF/MF sob o nº 332.973.125-72, residente e domiciliado na Avenida Dep. Silvio Teixeira, 536, Ap. 202, no bairro de Jardins, nesta Capital; a quem confere(m), amplos e especiais poderes para, representar a Outorgante perante as repartições públicas federais, estaduais, municipais, podendo participar de concorrências, licitações, carta-convite, e tudo mais que se faça necessário, apresentar propostas, orçamentos, assinar livros, atas, preencher e até mesmo assinar formulários e requerimentos, aceitar e estipular cláusulas e condições, juntar, retirar, apresentar e assinar documentos e papéis necessários, votar e ser votado, enfim, praticar quaisquer atos necessários ao fiel desempenho do presente mandato. "Dispensadas as testemunhas pela legislação vigente". **Certifico que a qualificação das partes e o teor dos poderes deste mandato foram declarados pelo outorgante, o qual se responsabiliza civil e criminalmente por sua veracidade.** Assim o disse(am) do que dou fé. Feita, lida e achada conforme, aceita(m), outorga(m) e assina(m). Eu, ARIDENIA MOURA SANTOS, Substituta a escrevi, subscrevo, assino e dou fé. Custas no valor de R\$ 30,00,

000105

sh

[assinatura]

TERMO DE ENCERRAMENTO

Rua da Maurítãnia, S/Nº, Loteamento Granjas Rurais Presidente Vargas
Quadra U, Lote 7, Mata Escura, CEP 41.234-040 - Salvador/BA
Tel.: (71) 3444-1900/1866
CNPJ: 34.405.597/0001-76

Av. da Gari, 77 - Bairro Inácio Barbosa
CEP 49.041-159 - Aracaju/SE
Tel.: (79) 2105-2200/2221
CNPJ: 34.405.597/0002-57

[assinatura]

000108

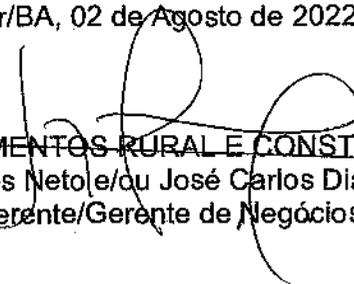
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE- SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaramos que este volume contém 109 (cento e nove) folhas numeradas de 01 a 109, inclusive esta.

Salvador/BA, 02 de Agosto de 2022


TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.
José Antônio Torres Neto e/ou José Carlos Dias da Silva
Sócio-Gerente/Gerente de Negócios



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE

Aracaju/SE, 02 de agosto de 2022.

De: Diretoria Técnica - DITEC

Para: Comissão Permanente de Licitação – CPL

PARECER DAS QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS

Após a análise dos Documentos de Habilitação pertinentes à Qualificação Técnica das empresas participante da **Concorrência nº 13/2022** do Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe – DER/SE, cujo objeto “**Implantação da pavimentação de Estrada Parque: SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão / Entr. SE-200, com extensão aproximada de 6,43km, neste Estado**”, apresentamos a seguinte apreciação técnica:

I – Das Exigências de Qualificação Técnica

Os requisitos de Qualificação Técnica exigidos no Edital foram os seguintes:

7.2.3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.2.3.1. A comprovação da Qualificação Técnica está condicionada a apresentação de cópia dos seguintes documentos:

- a) Certidão de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Profissional competente no Estado de sua sede ou do seu domicílio;
- b) Comprovação de Capacidade Técnico-Operacional, mediante Atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, emitido(s) em nome da empresa licitante, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT ou Anotação(ões)/Registro(s) de Responsabilidade Técnica – ART/RRT emitida(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Profissional competente em nome do(s) profissional(ais) vinculado(s) ao(s) referido(s) Atestado(s), como forma de conferir autenticidade e veracidade às informações constantes nos documentos emitidos em nome da empresa licitante (Acórdão nº 2326/2019-Plenário do TCU), que comprove(m) ter a empresa licitante executado obra(s) e/ou serviço(s) com compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto deste Edital e seus anexos, especificamente nas características e quantidades relativas às parcelas de maior relevância relacionadas abaixo:

1. Execução de escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria –12.379,00



GOVERNO DE SERGIPE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE**

m³;

2. **Execução de base ou sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida – 8.305,00 m³;**
3. **Execução de imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso – 26.411,00 m²;**
4. **Execução de Concreto Asfáltico – faixa C – areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto – 3.490,00 ton.**

b.1) Em caso de apresentação de mais de um Atestado ou Certidão para cumprimento desta alínea, a empresa licitante deverá fazer a referida identificação;

e) Comprovação de Capacidade Técnico-Profissional, mediante Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, emitida(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Profissional competente, em nome de profissional(ais) reconhecido pela entidade competente, integrante(s) do quadro permanente da empresa licitante na data prevista para a entrega da Proposta, que demonstre(m) que o(s) mesmo(s) possua(m) Anotação(ões)/Registro(s) de Responsabilidade Técnica – ART/RRRT por execução de obra(s) e/ou serviço(s) de características compatíveis e semelhantes às do objeto deste Edital e seus anexos, relativas às parcelas de maior relevância relacionadas abaixo:

1. **Execução de escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria;**
2. **Execução de base ou sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida;**
3. **Execução de imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso;**
4. **Execução de Concreto Asfáltico – faixa C – areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto.**

c.1) A comprovação de que o profissional indicado na presente alínea integra o quadro permanente da empresa licitante far-se-á através da apresentação de cópia dos seguintes documentos:

c.1.1) Contrato de trabalho por tempo indeterminado; e/ou

c.1.2) Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS; e/ou

c.1.3) Ficha de Registro de Empregados; e/ou

c.1.4) Contrato de Prestação de Serviço; e/ou

c.1.5) Contrato Social e a sua última alteração (caso exista alteração), na hipótese de o profissional ser sócio da empresa licitante, ficando dispensados os documentos exigidos nas alíneas “c.1.1” a “c.1.4” supra.

d) Indicação do Responsável Técnico, cuja substituição durante a execução do contrato



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE

só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante a expressa aprovação da fiscalização do DER/SE, conforme modelo Anexo;

e) Declaração de concordância do Responsável Técnico, conforme modelo **ANEXO**;

f) Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental, conforme modelo **ANEXO**;

g) Licença de Operação fornecida pelo órgão e/ou entidade ambiental competente da Usina de Asfalto de propriedade da Licitante que será utilizada na execução do objeto licitado. Na falta de Usina de Asfalto própria, a Licitante poderá apresentar a Licença de Operação da Usina de Asfalto de terceiro que será utilizada na execução do objeto licitado, desde que acompanhada de Termo de Compromisso de Fornecimento firmado entre a Licitante e o proprietário da respectiva Usina de Asfalto (Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara do TCU e Agravo de Instrumento 837832/MG do STF);

h) Declaração de Disponibilidade e Relação dos Equipamentos necessários à elaboração do serviço ou obra;

i) Declaração de Disponibilidade e Relação do Pessoal Técnico necessário à elaboração do serviço ou obra;

j) Declaração da empresa licitante de que conhece o local da obra, conforme **ANEXO**, devidamente assinada por responsável técnico ou outro profissional indicado pela empresa licitante com formação profissional compatível com o objeto licitado, com menção do título profissional e número de registro junto ao CREA (de acordo com a Lei nº 5.194/66 e a Resolução nº 282 de 24 de agosto de 1983 do CONFEA) ou Conselho Profissional competente.

II – Do registro em ata

A HECA fez a seguinte alegação: *"Verificamos que a empresa SCAVE não atende o item da Usina de Asfalto, a mesma não nos trás na licença o nome do empreendimento e a distância da mesma inviabiliza a operação do concreto já que o mesmo deve estar aquecido"*.

A SCAVE fez a seguinte alegação: *"Registramos que atendemos plenamente a exigência do Edital, conforme licença anexa nas páginas 137 e 138 do documento de habilitação. Registramos ainda que o edital não determina a distância onde a Usina deva estar instalada"*

III – Da Análise Técnica

Constatamos que as Licitante SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA apresentou uma licença de operação que não cita ser de uma Usina de Asfalto.

Além disso, a licença apresentada pela SEMA do município de Cabo de Santo Agostinho, fica aproximadamente 400 km de distância da obra. Tal distância, se torna inviável economicamente com relação ao custo do transporte do material para obra, e ainda tecnicamente, pois o material CAUQ, é um concreto asfáltico usinado à quente, e deve ser



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE

aplicado, como a própria nomenclatura diz, à quente. Portanto, não atende ao inciso “g” do edital. E, descumpriu o item com relação a licença ambiental.

7.2.3.1. A comprovação da Qualificação Técnica está condicionada a apresentação de cópia dos seguintes documentos:
(...)

g) Licença de Operação fornecida pelo órgão e/ou entidade ambiental competente da Usina de Asfalto de propriedade da Licitante que será utilizada na execução do objeto licitado. Na falta de Usina de Asfalto própria, a Licitante poderá apresentar a Licença de Operação da Usina de Asfalto de terceiro que será utilizada na execução do objeto licitado, desde que acompanhada de Termo de Compromisso de Fornecimento firmado entre a Licitante e o proprietário da respectiva Usina de Asfalto (Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara do TCU e Agravo de Instrumento 837832/MG do STF);



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE MEIO AMBIENTE

A Secretaria Executiva de Meio Ambiente do Cabo de Santo Agostinho – SEMA, com base na legislação ambiental e demais normas, lei municipal nº 2.519 de 30 de dezembro de 2009, tendo em vista o processo protocolado sob o nº 44756 expede a:

LICENÇA DE OPERAÇÃO		
NÚMERO DA LO: 44756	EXPIÇÃO: 17/09/2022	VALIDADE: 16/09/2022
1 – RAZÃO SOCIAL SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA		
2 – ENDEREÇO RUA OLINDA, 518		
3 – BAIRRO SARAPU	4 – MUNICÍPIO/UF CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE	5 – CEP 52120-900
6 – CNPJ/CPF 01.524.178/0001-35	7 – INSCRIÇÃO MUNICIPAL/IDENTIDADE	
8 – TIPOLOGIA / REQUERIMENTO • Tipo: 1. INDÚSTRIAS • Subtipo: 1.2 INDÚSTRIA DE MÉDIO PORTE COM ÁREA DE 3.000M² ATÉ 10.000M² • 2ª. Nível: 1.2.1 PEQUENO POTENCIAL POLUIDOR • 4ª. Nível		
9 – DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO		
10 – CONDICIONANTES Quando da Renovação da Licença de Operação - RLO, apresentar:		
Condicionante	Temporalidade	Data
Apresentar projeto arquitetônico devidamente aprovado pela Gerência de Controle Urbano ligado à Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente deste Município;	Data definida	16/09/2022
Apresentar cartão de CNPJ da empresa;	Data definida	16/09/2022
Apresentar material descritivo de atividade exercitada pelo empreendimento;	Data definida	16/09/2022
Apresentar projeto do sistema de tratamento dos efluentes sanitários gerados na operação do empreendimento;	Data definida	16/09/2022
Apresentar comprovante de origem da água utilizada;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Plano de Controle Ambiental - PCA;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Industrial - PGRS;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Contratação empresa responsável pela coleta, transporte e destinação dos resíduos	Data definida	16/09/2022





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE

Apresentar título de propriedade do empreendimento e contrato de locação, em caso de imóvel alugado;	Data de Emissão	16/09/2022
Apresentar contrato social da empresa;	Data de Emissão	16/09/2022

[Handwritten signature]

SCAVE Serviços de Engenharia e Consultoria
 Av. Presidente João Batista Mendes
 Nº 4.045 - Fátima PE (CEP) 540.202-114 SP
 SOCIEDADE ADMINISTRADORA

Digitizado com CamScanner

39 137



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE MEIO AMBIENTE

- 13 - OBSERVAÇÕES**
1. A concessão da presente Licença não impedirá que a SEMA venha a exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias, de acordo com a Legislação Ambiental vigente;
 2. O não atendimento às exigências contidas nesta Licença, nos prazos determinados, implicará na perda da presente Licença;
 3. O empreendedor é responsável civil, penal e administrativamente pelos danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer parte da presente licença.

[Handwritten signature]
ALEX GOMES

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Percebe-se que, no Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara o Tribunal de Contas da União já julgou plenamente devida especificamente a mesma exigência ora analisada, ou seja, exatamente a possibilidade de exigência de Licença de Operação de Usina de Asfalto justamente na Fase de Habilitação:

9. (...) o edital exigia a apresentação de documentos comprobatórios da regularidade ambiental da usina de asfalto (no caso, Licença de Operação emitida pelo IDEMA, conforme a mencionada resolução do CONAMA).
- (...)
12. Entendo, ainda, que as exigências editalícias não só não feriram o § 6º do art. 30 da Lei nº 8.666/93 (objeto de questionamento no acórdão recorrido), como, na verdade, vieram ao encontro da pretensão legal. É que a regularidade ambiental — requerida de forma indistinta de todos os licitantes — pode ser vista como uma necessidade essencial para que o objeto da licitação seja executado sem o comprometimento ambiental.
- (...)

[Handwritten signature]



GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE

16. (...) a instrução realizada pela Serur apresenta decisão proferida pelo Supremo Tribunal Federal, em que **a Corte Constitucional entendeu lícito exigir a apresentação do licenciamento ambiental já na fase de habilitação das licitantes**. Reproduzo novamente neste Voto excerto da Ementa do Agravo de Instrumento 837832 MG: (...)
(TCU, Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara, Relator Ministro Raimundo Carreiro, Sessão de 25/08/2015) (grifos nossos)

Observe-se que no supracitado Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara o TCU fundamenta a sua decisão em entendimento estipulado inclusive pelo Supremo Tribunal Federal, mais precisamente no julgamento do Agravo de Instrumento 837832 MG transcrito adiante, sepultando de vez qualquer discussão sobre a matéria:

DECISÃO: Trata-se de agravo de instrumento contra decisão de inadmissibilidade de recurso extraordinário que impugna acórdão assim ementado:

“APELAÇÃO CÍVEL. AÇÃO ANULATÓRIA. DECISÃO DE INABILITAÇÃO EM PREGÃO. EXIGÊNCIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL. DECRETO Nº 44.122/05. LITIGÂNCIA DE MÁ-FÉ. AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO. No exercício de sua competência regulamentar, o Poder Executivo poderá exigir a apresentação de licenciamento ambiental para habilitação de empresa em licitação para aquisição de bens móveis, já que se afigura exigência de qualificação técnica que não implica discriminação injustificada entre os concorrentes, assegura a igualdade de condições entre eles e retrata o enunprimento do dever constitucional de preservação do meio ambiente. A Administração Pública, além de observar a igualdade de condições a todos os concorrentes, também atenderá aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo (art. 3º, Lei nº 8.666/93). A aplicação da pena por litigância de má-fé deve ser dada apenas nos casos de indubitosa prática de dolo processual. Recursos conhecidos, mas não providos” (fl. 339).

No recurso extraordinário, interposto com fundamento no artigo 102, III, “a”, da Constituição Federal, sustenta-se ofensa aos artigos 5º, XXXV, LIV e LV; 22, XXVII; 37, XXI e 93, IX, do texto constitucional.

A recorrente alega, em síntese, que “a exigência constante do edital, bem como o Decreto Estadual nº 44.122/2005, padecem de evidente inconstitucionalidade, porque não pode o Estado de Minas Gerais criar exigências não previstas na lei nacional de licitações e contratos, menos ainda poderia fazê-lo por meio de Decreto”.

Decido.

O recurso não merece prosperar. Inicialmente, cumpre registrar que a jurisprudência deste Supremo Tribunal é firme no sentido de que a alegação de violação aos postulados da legalidade, da ampla defesa, do contraditório, do devido processo legal, da motivação dos atos decisórios e da prestação jurisdicional coaduna ofensa reflexa à Constituição Federal. Nesse sentido: AI-AgR 701.567, Rel. Min. Dias Toffoli, Primeira Turma, DJe 27.8.2010; AI-AgR 728.267, Rel. Min. Dias Toffoli, Primeira Turma, DJe 27.8.2010 e AI-AgR 702.750, Rel. Min. Ellen Gracie, Segunda Turma, DJe 6.8.2010.

Ultrapassada essa questão, no que diz respeito à exigência de apresentação de licenciamento ambiental para a compra de produtos derivados de madeira e insumos pela Administração Pública Direta e Indireta do Estado de Minas Gerais, prevista no Decreto nº 44.122/05 e no Edital do Pregão em tela, o acórdão recorrido assim



GOVERNO DE SERGIPE

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE – SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE – DER/SE**

assentou:

“Na verdade, foi lançado mão desta competência que o Estado expediu o Decreto impugnado pela apelante, que sem estipular exigências discriminatórias, mas no intuito de conferir segurança e eficácia ao projeto de política ambiental, afiançando-o com o interesse público, dispôs que a Administração Pública Estadual somente poderá adquirir produtos derivados de madeira se o fornecedor demonstrar certidão de regularidade ambiental.

Tal exigência não ofende a igualdade de condições entre os concorrentes, permite a competitividade entre os interessados, imprescindível na licitação, e abarca os princípios da impessoalidade e igualdade ou isonomia, a serem observados pelo administrador público.

Sendo assim, a exigência hostilizada pela apelante não atenta contra os princípios que regem a atividade licitatória; pelo contrário, tende a promover a defesa e preservação do meio ambiente, que é um dever precípua do Poder Público e da coletividade (art. 225 da CF/88), de competência comum a todos os entes federados (art. 23, VI da CF/88)”.

O acórdão recorrido, portanto, está em sintonia com a jurisprudência da Corte, no sentido de que exigências de qualificação técnica e econômica podem ser estipuladas, desde que indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações. Nesse sentido: ADI nº 2716, Rel. Min. Eros Grau, Tribunal Pleno, DJe 7.3.2008 e ADI nº 3070, Rel. Min. Eros Grau, DJe 19.12.2007.

Ademais, para se chegar a conclusão contrária à adotada pelo acórdão recorrido, faz-se imprescindível o reexame de normas locais e a interpretação de cláusulas editalícias, providências vedadas em sede recurso extraordinário, nos termos das Súmulas 280 e 454 do STF.

Ante o exposto, nego seguimento ao recurso (arts. 21, § 1º, do RISTF e 557, caput, do CPC).

(STF, Agravo de Instrumento 837832 MG, Relator Ministro Gilmar Mendes, julgado em 15/02/2011, DJe -037 divulgado em 23/02/2011 e publicado em 24/02/2011.) (destacamos)

IV – Conclusão

De acordo com a análise efetuada acima, entendemos que a licitante **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.** deve ser declarada **INABILITADA TECNICAMENTE** e as demais licitantes: **HECA CONSTRUTORA LTDA., TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA** e **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** devem ser declaradas **HABILITADAS TECNICAMENTE.**

É o Parecer, S.M.J.


Tito Felipe Lopes Teles Roriz
Engenheiro civil CREA nº 27099/1613-4



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
924

Ata de reunião para Recebimento e Abertura dos Envelopes de Habilitação e Proposta de Preços da **CONCORRÊNCIA Nº 13/2022**, que tem como objeto: **“Implantação da pavimentação de Estrada Parque: SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão / Entr. SE-200, com extensão aproximada de 6,43km, neste Estado,”** nos termos do Edital e seus ANEXOS.

Aos dois dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação do DER/SE, sob a presidência do Bel. Frederico Galindo de Góes, constituída pela Portaria nº 085/2021 e alterada pela Portaria nº 019/2022, do Diretor Presidente do DER/SE, nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas posteriores alterações, bem como da Lei Estadual nº 5.848/2006, a fim de receber e abrir os documentos contidos nos Envelopes: Nº 01 - CREDENCIAL, Nº 02 - HABILITAÇÃO, Nº 03 - CD - HABILITAÇÃO, Nº 04 - PROPOSTA DE PREÇOS e Nº 05 - CD - PROPOSTA DE PREÇOS, da **Concorrência nº 13/2022**, conforme objeto acima descrito. Inicialmente, o Presidente da Comissão, destaca que foi realizada ampla divulgação através da Assessoria de Comunicação, nos 4 (quatro) murais do DER/SE, bem como, pelas entidades representativas de categoria, quais sejam: CREA-SE, SINDUSCON-SE e de outras regionais, CLUBE DE ENGENHARIA-SE, ASEOPP-SE, SENGE-SE, ABDER, e nos sites de divulgação: WAP, BIGMASTER, PESQUISA RCC e do DER/SE, e promovida, ainda, as publicações no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado e no Jornal da Cidade (local), no dia 28/06/2022. A Comissão declarou aberta a sessão, fazendo constar que 17 (dezessete) Empresas demonstraram interesse em adquirir o Edital. Compareceram a reunião, conforme credenciais apresentadas no Envelope nº 01, as Empresas: **HECA CONSTRUTORA LTDA.**, representada pela Sr^a. Dayana Kelly Araújo Santos, **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.** representada pelo Sr. Bruno Leonardo Santos Satiro de Santana, **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.** representada pelo Sr. José Marcos da Silva, e **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.** representada pela Sr^a. Patrícia Santos Xavier. Após a análise das credencias, os documentos foram rubricados pela Comissão e pelos Licitantes. Ato contínuo, a Comissão solicitou aos representantes das Licitantes os Envelopes nos 02, 03, 04 e 05. Recebidos os Envelopes nos 02, 03, 04 e 05 os quais, ainda lacrados, foram rubricados pelos representantes das Licitantes e pela Comissão. Em seguida, procedeu-se a abertura dos Envelopes nºs 02 e 03, contendo a Habilitação e aposição das devidas rubricas. Os representantes das Licitantes foram arguidos quanto ao interesse em registrar manifestação, tendo a Licitante **HECA CONSTRUTORA LTDA** questionado que: *“Verificamos que a empresa SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA não atende o item da Usina de Asfalto, a mesma não nos trás na licença o nome do empreendimento e a distância da mesma inviabiliza a operação do concreto já que o mesmo deve estar aquecido”*. A Licitante **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA** também fez constar seu questionamento assim informado: *“Registramos que atendemos plenamente a exigência do Edital, conforme licença anexa nas páginas 137 e 138 do documento de habilitação. Registramos ainda que o edital não determina a distância onde a Usina deva estar instalada”*. Diante da complexidade do objeto, a Comissão decidiu suspender os trabalhos temporariamente para uma análise mais apurada dos documentos habilitatórios pelo setor técnico competente do DER/SE, informando a todos os presentes que o julgamento da

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and several initials (B, D, etc.) scattered around the footer area.



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis.: 925
Rubrica: [assinatura]
DER/SE

47 fase de Habilitação será proferido e dado conhecimento a todos, nesta mesma sessão. Por seu
48 turno, a Comissão procedeu à verificação dos documentos de **Habilitação Jurídica** e da
49 autenticidade das **Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista** da Licitante perante os
50 sítios eletrônicos na internet dos Órgãos e Entidades emitentes, constatando que as
51 documentações estavam em conformidade com as exigências do Edital e da Lei Federal nº
52 8.666/1993. Retomando os trabalhos, os documentos habilitatórios foram apreciados pelo
53 **Setor Técnico** do DER/SE, que concluiu seu Parecer acerca da **Qualificação Técnica** da
54 Licitante, os quais foram proferidos nos seguintes termos: "(...)II - **Do registro em ata. A**
55 **HECA fez a seguinte alegação: "Verificamos que a empresa SCAVE não atende o item da**
56 **Usina de Asfalto, a mesma não nos trás na licença o nome do empreendimento e a distância**
57 **da mesma inviabiliza a operação do concreto já que o mesmo deve estar aquecido".**
58 **A SCAVE fez a seguinte alegação: "Registramos que atendemos plenamente a exigência do**
59 **Editais, conforme licença anexa nas páginas 137 e 138 do documento de habilitação.**
60 **Registramos ainda que o edital não determina a distância onde a Usina deva estar instalada"**
61 **III. Da Análise Técnica. Constatamos que a Licitante SCAVE SERVIÇOS DE**
62 **ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA apresentou uma licença de operação que não cita ser de**
63 **uma Usina de Asfalto. Além disso, a licença apresentada pela SEMA do município de Cabo**
64 **de Santo Agostinho, fica aproximadamente 400 km de distância da obra. Tal distância, se**
65 **torna inviável o transporte do material para obra. Portanto, não atende ao inciso "g" do**
66 **edital. E, descumpriu o item com relação a licença ambiental. 7.2.3.1. A comprovação da**
67 **Qualificação Técnica está condicionada a apresentação de cópia dos seguintes documentos:**
68 **(...) g) Licença de Operação fornecida pelo órgão e/ou entidade ambiental competente da**
69 **Usina de Asfalto de propriedade da Licitante que será utilizada na execução do objeto**
70 **licitado. Na falta de Usina de Asfalto própria, a Licitante poderá apresentar a Licença de**
71 **Operação da Usina de Asfalto de terceiro que será utilizada na execução do objeto lícitado,**
72 **desde que acompanhada de Termo de Compromisso de Fornecimento firmado entre a**
73 **Licitante e o proprietário da respectiva Usina de Asfalto (Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara**
74 **do TCU e Agravo de Instrumento 837832/MG do STF);**

[Handwritten signatures and initials]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
926/2

Fis.:
Rubrica:

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE MEIO AMBIENTE

A Secretaria Executiva de Meio Ambiente do Cabo de Santo Agostinho - SEMA, com base na legislação ambiental e demais normas, lei municipal nº 2.515 de 30 de dezembro de 2009, tendo em vista o processo protocolado sob o nº 44798 expedido:

LICENÇA DE OPERAÇÃO		
NÚMERO DA LD:	EXPIRAÇÃO:	VALIDADE:
44756	12/01/2024	16/09/2022
1 - RAZÃO SOCIAL SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA		
2 - ENDEREÇO RUA ONIBUS, 59		
3 - BAIRRO GARAJU	4 - MUNICÍPIO/UF CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE	5 - CEP 51220-908
6 - CUPA/CNPJ 01.514.128/0001-26	7 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL/IDENTIDADE	
8 - TIPOLOGIA / REQUERIMENTO		
* Tipo: L. INDUSTRIAL		
* Subtipo: L.2.1 INDÚSTRIA DE MÉDIO PORTE COM ÁREA DE 3.000M² ATÉ 10.000M²		
* SP. Anexo: L.2.1 POUQUO POTENCIAL POLUIDOR		
* Q. Nível:		
9 - DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO		
10 - OBRIGACIONES		
Quando cada Renovação da Licença de Operação - RLO, apresentar:		
Condicionante	Temporabilidade	Data
Apresentar projeto arquitetônico devidamente aprovado pela Gerência de Controle Urbano ligada à Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente deste Município;	Data definida	16/09/2022
Apresentar certidão de CNPJ da empresa;	Data definida	16/09/2022
Apresentar formulário descritivo de atividade executada pelo empreendimento;	Data definida	16/09/2022
Apresentar projeto de sistema de tratamento das efluentes sanitários gerados na operação do empreendimento;	Data definida	16/09/2022
Apresentar comprovante de origem de água utilizada;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Plano de Controle Ambiental - PCA;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS;	Data definida	16/09/2022
Apresentar Contrato com empresa responsável pela coleta, transporte e destinação dos resíduos;	Data definida	16/09/2022



Apresentar título de propriedade do empreendimento e contrato de locação, em caso de imóvel alugado;	Data definida	16/09/2022
Apresentar contrato social da empresa;	Data definida	16/09/2022

Jany

SCAVE - Serviços de Engenharia e Locação Ltda.

Rua Herculano Lobo Silveira, 59
Nº 59 - BARRIO GARAJU - CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
51220-908

Digitalizado com CamScanner

99 137



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE MEIO AMBIENTE

- 11 - OBSERVAÇÕES**
- A concessão da presente licença não impede que a SEMA venha a exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias, de acordo com a legislação Ambiental vigente;
 - Caso o atendimento às exigências contidas nesta licença, nas prazos determinados, implicar na perda da presente licença;
 - O empreendedor é responsável civil, penal e administrativamente pelos danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer parte da presente licença.

Alex Gomes
ALEX GOMES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

[Handwritten signatures and initials]

75
76

77
78
79

80



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Fls.:
Rubrica:

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

81 *Percebe-se que, no Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara o Tribunal de Contas da União já*
82 *julgou plenamente devida especificamente a mesma exigência ora analisada, ou seja,*
83 *exatamente a possibilidade de exigência de Licença de Operação de Usina de Asfalto*
84 *justamente na Fase de Habilitação: 9.(...) o edital exigia a apresentação de documentos*
85 *comprobatórios da regularidade ambiental da usina de asfalto (no caso, Licença de*
86 *Operação emitida pelo IDEMA, conforme a mencionada resolução do CONAMA). (...)12.*
87 *Entendo, ainda, que as exigências editalícias não só não feriram o § 6º do art. 30 da Lei nº*
88 *8.666/93 (objeto de questionamento no acórdão recorrido), como, na verdade, vieram ao*
89 *encontro da pretensão legal. É que a regularidade ambiental — requerida de forma indistinta*
90 *de todos os licitantes — pode ser vista como uma necessidade essencial para que o objeto da*
91 *licitação seja executado sem o comprometimento ambiental. (...)16. (...) a instrução realizada*
92 *pela Serur apresenta decisão proferida pelo Supremo Tribunal Federal, em que a Corte*
93 *Constitucional entendeu lícito exigir a apresentação do licenciamento ambiental já na fase de*
94 *habilitação das licitantes. Reproduzo novamente neste Voto excerto da Ementa do Agravo de*
95 *Instrumento 837832 MG: (...) (TCU, Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara, Relator Ministro*
96 *Raimundo Carreiro, Sessão de 25/08/2015) (grifos nossos)Observe-se que no supracitado*
97 *Acórdão nº 6047/2015-2ª Câmara o TCU fundamenta a sua decisão em entendimento*
98 *estipulado inclusive pelo Supremo Tribunal Federal, mais precisamente no julgamento do*
99 *Agravo de Instrumento 837832 MG transcrito adiante, sepultando de vez qualquer discussão*
100 *sobre a matéria: DECISÃO: Trata-se de agravo de instrumento contra decisão de*
101 *inadmissibilidade de recurso extraordinário que impugna acórdão assim*
102 *ementado: “APELAÇÃO CÍVEL. AÇÃO ANULATÓRIA. DECISÃO DE INABILITAÇÃO EM*
103 *PREGÃO. EXIGÊNCIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL. DECRETO Nº 44.122/05.*
104 *LITIGÂNCIA DE MÁ-FÉ. AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO. No exercício de sua*
105 *competência regulamentar, o Poder Executivo poderá exigir a apresentação de licenciamento*
106 *ambiental para habilitação de empresa em licitação para aquisição de bens móveis, já que se*
107 *afigura exigência de qualificação técnica que não implica discriminação injustificada entre*
108 *os concorrentes, assegura a igualdade de condições entre eles e retrata o cumprimento do*
109 *dever constitucional de preservação do meio ambiente. A Administração Pública, além de*
110 *observar a igualdade de condições a todos os concorrentes, também atenderá aos princípios*
111 *da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo (art. 3º, Lei nº*
112 *8.666/93). A aplicação da pena por litigância de má-fé deve ser dada apenas nos casos de*
113 *induidosa prática de dolo processual. Recursos conhecidos, mas não providos” (fl. 339).No*
114 *recurso extraordinário, interposto com fundamento no artigo 102, III, “a”, da Constituição*
115 *Federal, sustenta-se ofensa aos artigos 5º, XXXV, LIV e LV; 22, XXVII; 37, XXI e 93, IX, do*
116 *texto constitucional. A recorrente alega, em síntese, que “a exigência constante do edital,*
117 *bem como o Decreto Estadual nº 44.122/2005, padecem de evidente inconstitucionalidade,*
118 *porque não pode o Estado de Minas Gerais criar exigências não previstas na lei nacional de*
119 *licitações e contratos, menos ainda poderia fazê-lo por meio de Decreto”. Decido. O recurso*
120 *não merece prosperar. Inicialmente, cumpre registrar que a jurisprudência deste Supremo*
121 *Tribunal é firme no sentido de que a alegação de violação aos postulados da legalidade, da*
122 *ampla defesa, do contraditório, do devido processo legal, da motivação dos atos decisórios e*
123 *da prestação jurisdicional configura ofensa reflexa à Constituição Federal. Nesse sentido:*
124 *AI-AgR 701.567, Rel. Min. Dias Toffoli, Primeira Turma, DJe 27.8.2010; AI-AgR 728.267,*
125 *Rel. Min. Dias Toffoli, Primeira Turma, DJe 27.8.2010 e AI-AgR 702.750, Rel. Min. Ellen*
126 *Gracie, Segunda Turma, DJe 6.8.2010.Ultrapassada essa questão, no que diz respeito à*

[Handwritten signatures and initials]



GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pls.:
Rubrica:
928
DER/SE

127 exigência de apresentação de licenciamento ambiental para a compra de produtos derivados
128 de madeira e insumos pela Administração Pública Direta e Indireta do Estado de Minas
129 Gerais, prevista no Decreto nº 44.122/05 e no Edital do Pregão em tela, o acórdão recorrido
130 assim assentou: "Na verdade, foi lançado mão desta competência que o Estado expediu o
131 Decreto impugnado pela apelante, que sem estipular exigências discriminatórias, mas no
132 intuito de conferir segurança e eficácia ao projeto de política ambiental, afinando-o com o
133 interesse público, dispôs que a Administração Pública Estadual somente poderá adquirir
134 produtos derivados de madeira se o fornecedor demonstrar certidão de regularidade
135 ambiental. Tal exigência não ofende a igualdade de condições entre os concorrentes, permite
136 a competitividade entre os interessados, imprescindível na licitação, e abarca os princípios
137 da impessoalidade e igualdade ou isonomia, a serem observados pelo administrador
138 público. Sendo assim, a exigência hostilizada pela apelante não atenta contra os princípios
139 que regem a atividade licitatória; pelo contrário, tende a promover a defesa e preservação do
140 meio ambiente, que é um dever precípua do Poder Público e da coletividade (art. 225 da
141 CF/88), de competência comum a todos os entes federados (art. 23, VI da CF/88)". O
142 acórdão recorrido, portanto, está em sintonia com a jurisprudência da Corte, no sentido de
143 que exigências de qualificação técnica e econômica podem ser estipuladas, desde que
144 indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações. Nesse sentido: ADI nº 2716, Rel.
145 Min. Eros Grau, Tribunal Pleno, DJe 7.3.2008 e ADI nº 3070, Rel. Min. Eros Grau, DJe
146 19.12.2007. Ademais, para se chegar a conclusão contrária à adotada pelo acórdão
147 recorrido, faz-se imprescindível o reexame de normas locais e a interpretação de cláusulas
148 editalícias, providências vedadas em sede recurso extraordinário, nos termos das Súmulas
149 280 e 454 do STF. Ante o exposto, nego seguimento ao recurso (arts. 21, § 1º, do RISTF e
150 557, caput, do CPC). (STF, Agravo de Instrumento 837832 MG, Relator Ministro Gilmar
151 Mendes, julgado em 15/02/2011, DJe -037 divulgado em 23/02/2011 e publicado em
152 24/02/2011.) (destacamos) **IV. Conclusão.** De acordo com a análise efetuada acima,
153 entendemos que a licitante **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.**
154 **deve ser declarada INABILITADA TECNICAMENTE** e as demais licitantes: **HECA**
155 **CONSTRUTORA LTDA., TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES**
156 **LTDA e NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** devem ser
157 **declaradas HABILITADAS TECNICAMENTE.** É o Parecer, S.M.J." Diante de todo o
158 exposto, com base no Parecer Técnico referido alhures da Diretoria Técnica - DITEC do
159 DER/SE, a Comissão, por um lado, julga **INABILITADA** a Licitante **SCAVE SERVIÇOS**
160 **DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA**, e por outro lado, julga **HABILITADAS** as
161 demais Licitantes **HECA CONSTRUTORA LTDA., NOVATEC CONSTRUÇÕES E**
162 **EMPREENDIMENTOS LTDA. e TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E**
163 **CONSTRUÇÃO LTDA.**, por cumprimento de todas as exigências editalícias. Após ciência
164 do julgamento, o Presidente consultou às Licitantes sobre o interesse das mesmas em fazer
165 uso do prazo para interposição de recurso em face da presente decisão, conforme preconiza o
166 inciso I, alínea "a" e § 1º, do artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/1993, tendo o representante
167 da Licitante **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA** informado
168 que irá fazer uso do referido prazo recursal. Por sua vez, todas as Licitantes requereram cópia
169 dos documentos de Habilitação das suas proponentes. A Comissão informou que, tão logo
170 providencie as cópias, estas serão disponibilizadas às Licitantes através de e-mail. Por fim, foi
171 informado que os Envelopes contendo as Propostas de Preços, ficarão retidos com a
172 Comissão, devidamente lacrados e rubricados pelos representantes das Licitantes presentes e

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



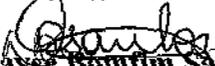
GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E
SUSTENTABILIDADE - SEDURBS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE
SERGIPE - DER/SE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
929
Fis.:
Rubrica:

173 pela Comissão. Nada mais havendo a ser tratado, lavra-se a presente Ata, que, após lida e
174 achada conforme, vai assinada pelos presentes, entregando-se cópia da mesma a todos.
175 Aracaju/SE, 02 de agosto de 2022.

176 
177 **Frederico Galindo de Góes**
178 Presidente da Comissão de Licitação

179
180 **Membros:**

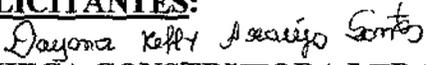
181 
182 **Dayse Bomfim Santos**

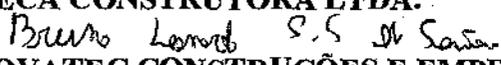

Izabelly Noaly Santana Silva

183
184 
185 **Luziete Tavares Carvalho**


Vaneide Souza Coelho Menezes

186
187 **LICITANTES:**

188 
189 **HECA CONSTRUTORA LTDA.**

190 
191 **NOVATEC CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

192
193 
194 **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA.**

195 **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.**

ExpressoLivre - ExpressoMail



Enviado por: "Comissao Permanente de Licitacao" <cpl@der.se.gov.br>

De: cpl@der.se.gov.br

Para: "heca " <heca@heca.com.br>, "carlos " <carlos@novatecltda.com.br>, orcamento@novatec.com.br, "scave " <scave@scave.com.br>, "Jurídico Aracaju" <juridico.aju@torreconstrucoes.com.br>, juridico.trabalhista.aju@torreconstrucoes.com.br

Data: 03/08/2022 08:58 (agora)

Assunto: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações  

Srs. Licitantes,

Conforme solicitado em Ata de abertura da Concorrência nº 13/2022 ocorrida no dia 02/08/2022, disponibilizamos no link abaixo cópias das Habilitações das licitantes participantes do presente certame.

<https://CONC 13/2022 - Habilitações>

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA MENSAGEM.

Comissão Permanente de Licitação
DER/SE



ExpressoLivre - ExpressoMail

De: scave@scave.com.br
Para: cpl@der.se.gov.br
Data: 03/08/2022 09:35 (40 minutos atrás)
Assunto: Lida: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações  
Anexos: no title.eml (227 B) 

Sua mensagem

Para: heca ; carlos ; orcamento@novatec.com.br; scave ; Jurídico Aracaju;
juridico.trabalhista.aju@torreconstrucoes.com.br
Assunto: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações
Enviada: 03/08/2022 08:58

foi lida em 03/08/2022 09:07.

ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "Carlos Augusto Ribeiro" <carlos@novatecltda.com.br>
De: carlos@novatecltda.com.br
Para: cpl@der.se.gov.br
Data: 03/08/2022 09:50 (28 minutos atrás)
Assunto: Confirmação de Leitura (exibida): CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações  
Anexos: MDNPart2.txt.eml (488 B) 

Esta é uma confirmação de leitura da sua mensagem

Para: "heca" <heca@heca.com.br>, "carlos" <carlos@novatecltda.com.br>, orcamento@novatec.com.br, "scave" <scave@scave.com.br>, Jurídico Aracaju <juridico.aju@torreconstrucoes.com.br>, juridico.trabalhista.aju@torreconstrucoes.com.br
Assunto: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações
Data: 03/08/2022 08:58

Nota: Esta confirmação de leitura somente informa que a mensagem foi aberta no computador do destinatário. Não há garantia que o destinatário tenha lido ou compreendido o conteúdo da mensagem.

ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "Jurídico Aracaju" <juridico.aju@torreconstrucoes.com.br>
De: juridico.aju@torreconstrucoes.com.br
Para: cpl@der.se.gov.br

Data: 03/08/2022 09:58 (20 minutos atrás)
Assunto: Read: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações  
Anexos: no title.eml (191 B) 



Sua mensagem Para: Jurídico Aracaju Assunto: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações Enviada em: 03/08/2022 08:58:08 BRT foi lida em 03/08/2022 09:57:50 BRT

ExpressoLivre - ExpressoMail

De: heca@heca.com.br
Para: "Comissao Permanente de Licitacao" <cpl@der.se.gov.br>
Data: 03/08/2022 10:07 (11 minutos atrás)
Assunto: RES: CONC 13 2022 - Cópia das Habilitações  

Bom dia!

Confirmamos recebimento.

Grata,
Damares Lima
Heca Construtora Ltda.

ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "Comissao Permanente de Licitacao" <cpl@der.se.gov.br>

De: cpl@der.se.gov.br

Para: "heca" <heca@heca.com.br>, "carlos" <carlos@novatecltda.com.br>, orcamento@novatec.com.br, juridico.aju@torreconstrucoes.com.br, juridico.trabalhista.aju@torreconstrucoes.com.br

Data: 10/08/2022 10:04 (agora)

Assunto: CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços  



Srs. Licitantes,

Transcorrido o prazo para interposição de recursos sem ter havido manifestações, estamos convocando as licitantes habilitadas na 1ª fase da Concorrência nº 13/2022, para a **reunião de abertura das Propostas de Preços** que será no próximo dia **17/08/2022 às 9h** na Sala de Licitações do DER/SE.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA MENSAGEM.

Comissão Permanente de Licitação
DER/SE



ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "Jurídico Aracaju" <juridico.aju@torreconstrucoes.com.br>
De: juridico.aju@torreconstrucoes.com.br
Para: cpl@der.se.gov.br
Data: 10/08/2022 10:50
Assunto: Read: CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços  
Anexos: no title.eml (191 B) 

Sua mensagem Para: Jurídico Aracaju Assunto: CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços Enviada em: 10/08/2022 10:04:22 BRT foi lida em 10/08/2022 10:50:49 BRT

ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "Carlos Augusto Ribeiro" <carlos@novatecltda.com.br>
De: carlos@novatecltda.com.br
Para: cpl@der.se.gov.br
Data: 10/08/2022 15:07
Assunto: Confirmação de Leitura (exibida): CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços  
Anexos: MDNPart2.txt.eml (419 B) 

Esta é uma confirmação de leitura da sua mensagem

Para:: "heca " <heca@heca.com.br>, "carlos " <carlos@novatecltda.com.br>, orcamento@novatec.com.br, juridico.aju@torreconstrucoes.com.br, juridico.trabalhista.aju@torreconstrucoes.com.br
Assunto:: CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços
Data: 10/08/2022 10:04

ExpressoLivre - ExpressoMail

De: heca@heca.com.br
Para: "Comissao Permanente de Licitacao" <cpl@der.se.gov.br>
Data: 11/08/2022 17:10
Assunto: RES: CONC 13 2022 - Reunião abertura PPreços  
Anexos: image001.png (247 KB)

Confirmamos o recebimento.



DER/SE

Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária
de Sergipe

CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

OBJETO

Implantação da pavimentação de Estrada Parque:
SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão /
Entr. SE-200, com extensão aproximada de
6,43km, neste Estado.

PROPOSTA DE PREÇOS

Q 5 8

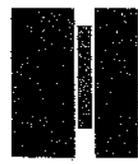
HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARAÇAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



B

ÍNDICE

Capa;.....01
Índice;.....02
DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS 03
Carta Proposta Financeira;.....04 e 05
Ficha Cadastral;.....06
Planilha Orçamentária;.....07 a 14
Detalhamento do BDI;.....15
Detalhamento dos Encargos Sociais;.....16
Cronograma Físico-Financeiro;.....17
Relação de composição de preços;.....18 a 83
Curva ABC;.....84 a 86



HECA
CONSTRUTORA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 937
Rubrica:

8. PROPOSTA DE PREÇOS

m

Q

S

8

HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA

A

CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE-DE/SE

Av. São Paulo, nº 3.005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar-Bairro José Conrado de Araújo-Aracaju/SE, CEP: 49085-380.

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 13/2022**

Prezados Senhores,

A **Heca Construtora Ltda.**, empresa estabelecida na Rua Filemon Franco Freire nº 270, bairro Ponto Novo, na cidade de Aracaju/Se, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.173.885/0001-72, vem através do seu representante abaixo assinado e qualificado, apresentar proposta para a execução dos serviços em epígrafe, conforme abaixo descrito:

- a) Propomos a execução dos serviços objeto da referida Concorrência pelo valor total de: **R\$ 11.043.121,75 (Onze milhões, quarenta e três mil, cento e vinte um reais e setenta e cinco centavos)**, esclarecendo que o mesmo se refere ao mês do orçamento referencial;
- b) O Prazo de Execução dos serviços é de **300 (trezentos) dias consecutivos**, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço;
- c) O Prazo de Validade de nossa proposta para os serviços supracitados é de **60 (sessenta) dias**;
- d) Em atendimento à determinação deste Edital, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que:
 - d.1) Nos preços apresentados estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, tributos, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc;
 - d.2) A execução do objeto licitado ocorrerá em conformidade com o que estabelece este Edital e seus anexos;
 - d.3) A condução dos trabalhos dar-se-á dentro da melhor técnica, observando rigorosamente a legislação em vigor;
 - d.4) A mão-de-obra, os materiais e equipamentos serão adequados à execução do objeto desta licitação, obedecendo, inclusive, à sua complexidade;
 - d.5) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital;

d.6) Serão cumpridas todas as normas pertinentes à Legislação sobre Segurança, Higiene e Medicina no Trabalho, mormente a Lei Federal n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977, e a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, inclusive quanto à Comunicação Prévia à Superintendência Regional do Trabalho e Emprego – SRTE prevista no item 18.2 da Norma Regulamentadora – NR 18, fornecendo aos trabalhadores envolvidos os fardamentos e os respectivos equipamentos de proteção individual adequados aos agentes de riscos;

d.7) Serão cumpridas todas as normas pertinentes aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente a nível federal, estadual e municipal;

d.8) Manter-se-á, durante toda a execução do objeto deste Edital, em adimplência quanto à remuneração e aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do objeto deste Edital, inclusive quanto aos tributos devidos, por eles assumindo integral responsabilidade, ficando afastada qualquer responsabilidade do DER/SE, podendo este reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;

d.9) Assume integral responsabilidade por danos causados, por si e seus representantes legais, prepostos e empregados, ao DER/SE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Edital, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o DER/SE, em caráter irrecorrível, de todas as reclamações que possam surgir em decorrência dos mesmos, podendo o DER/SE reter quantias e pagamentos, com o fim de garantir o respectivo ressarcimento;

d.10) Não está em débito com o Estado de Sergipe, tanto na Administração Direta como Indireta, bem como não se encontra impedida contratar com a Administração Pública em qualquer das suas entidades federativas por haver incorrido nas sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Indicamos como a pessoa responsável para a assinatura do contrato, caso nossa proposta seja a vencedora, o Sr. *Carlos Alberta Menezes Ludovice*, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, casado, residente e domiciliado nesta Capital, estado de Sergipe, portador da Carteira de Identidade nº 2.322.758-31 - SSP/BA e CNPF/MF nº 118.679.905-63; e/ou o Sr. *Alexandre Oliveira Ribeiro Prado*, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, casado, residente e domiciliado nesta Capital, estado de Sergipe, portador da Carteira de Identidade nº 1.162.029 - SSP/SE e CNPF/MF nº 949.776.825-72.

Aracaju, 02 de agosto de 2022.


 Heca Construtora Ltda
 Eng.º Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
 Diretor Superintendente / Resp. Técnico
 R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE - Crea nº 270066625-9
 Rue Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 990, Cond. Sanville, Casa nº 78
 Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

HECA CONSTRUTORA
 RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
 FONE/FAX: (079) 3251-9900 - DEP 49.047-180
 E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR



FICHA CADASTRAL

À
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE-DE/SE
Av. São Paulo, nº 3.005, Edifício Humberto Ferreira, 3º andar-Bairro José Conrado de Araújo- Aracaju/SE, CEP: 49085-380.

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 13/2022**

Objeto: Implantação da pavimentação de Estrada Parque: SE-204, trecho: Entr. SE-100 / Povoado Brejão / Entr. SE-200, com extensão aproximada de 6,43km, neste Estado.

FICHA CADASTRAL:	
Nome da Empresa: HECA CONSTRUTORA LTDA	
Endereço Atualizado: RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270	
Bairro: PONTO NOVO	Cidade: ARACAJU/SERGIPE
CEP: 49.047-180	TEL/FAX: (79) 3251-9900/3251-9904
Natureza da Sociedade: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
Regime de tributação: LUCRO REAL	
CNPJ/MF: 13.173.885/0001-72	Inscrição Estadual: 27.058.368-8
Inscrição Municipal: 017.689-7	Capital Social: R\$ 16.000.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: 104	Nome da Agência: Caixa Econômica Federal
Nº da Agência: 1500	Tipo/Conta: 870-8
Representante Legal:	
Nome: CARLOS ALBERTO MENEZES LUDUVICE	
Endereço: AV. BEIRA MAR, Nº 1820, MANSÃO DI CAVALCANTE, APTº Nº 901	
Bairro: JARDINS	Cidade: ARACAJU
CEP: 49025-040	TEL/FAX/E-MAIL: (79) 3251-9900/ luduvic@heca.com.br

Aracaju, 02 de agosto de 2022.

HeCa Construtora Ltda
Engº Civil Alexandre Oliveira Ribeiro Prado
Diretor Superintendente / Resp. Técnico
R.G. nº 1.162.029 - SSP/SE- Crea nº 270066625-9
Rua Francisco Rabelo Leite Neto, Nº 990, Cond. Sanville, Casa nº 78
Bairro Atalaia - Aracaju/SE - CEP. 49.037-240

HECA CONSTRUTORA
RUA FILEMON FRANCO FREIRE, Nº 270 - BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE
FONE/FAX: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-MAIL: HECA@HECA.COM.BR





RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: *GH/O*
 Pr. Br. n.º: *[assinatura]*
 SER/ST

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREIÃO / ENTR. SE-200
 LOCAL: POVOADO BREIÃO
 DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022 | FORNECIMENTO - ABRIL/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	MATERIAIS	R\$ 3.519.482,13
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 3.345.169,05
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 174.313,08
2	SERVIÇOS	R\$ 7.523.639,62
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 500.708,47
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 55.320,69
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 175.573,86
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 11.166,00
2.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA	R\$ 180.834,71
2.6	TERRAPLENAGEM	R\$ 722.089,42
2.7	DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CDRRENTES	R\$ 377.148,27
2.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.857.677,32
2.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 58.210,95
2.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 245.161,52
2.11	PROTEÇÃO AMBIENTAL	R\$ 398.299,90
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 941.448,51
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 11.043.121,75

[Assinatura]

 Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270066625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente

d

B

S

8

@





PLANILHA DE SERVIÇOS

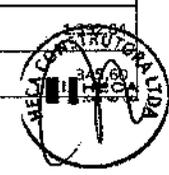
OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE; SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200

LOCAL: POVOADO BREJÃO

DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis.: 912
 Assinatura: [assinatura]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS					R\$ 7.523.639,62
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 500.708,47
1.1.1	Equipe Dirigente	UN	1,00	R\$ 500.708,47	R\$ 500.708,47
1.2 IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO					R\$ 55.320,89
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	M2	54,00	R\$ 453,84	R\$ 24.507,36
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	M2	1,08	R\$ 443,82	R\$ 479,33
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	MES	10,00	R\$ 820,30	R\$ 8.203,00
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	MES	10,00	R\$ 640,86	R\$ 6.408,60
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	MES	10,00	R\$ 640,86	R\$ 6.408,60
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	MES	10,00	R\$ 931,38	R\$ 9.313,80
1.3 CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 175.573,86
1.3.1	Manutenção do Cantieiro	UN	1,00	R\$ 153.993,66	R\$ 153.993,66
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	UN	1,00	R\$ 21.580,20	R\$ 21.580,20
1.4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 11.166,00
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	KM	600,00	R\$ 15,14	R\$ 9.084,00
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	KM	300,00	R\$ 6,94	R\$ 2.082,00
1.5 SINALIZAÇÃO DA OBRA					R\$ 180.834,74
1.5.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	Ora	60,00	R\$ 2.914,15	R\$ 174.849,00
1.5.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	UN	4,00	R\$ 16,71	R\$ 66,84
1.5.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	M	20,25	R\$ 8,29	R\$ 167,87
1.5.4	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNxDIA	540,00	R\$ 4,37	R\$ 2.359,80
1.5.5	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNxDIA	540,00	R\$ 4,11	R\$ 2.219,40
1.5.6	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNxDIA	540,00	R\$ 2,17	R\$ 1.171,80
1.6 TERRAPLENAGEM					R\$ 722.089,42
1.6.1	Estocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	2,00	R\$ 43,20	R\$ 86,40
1.6.2	Osmatamento, destocamento, limpeza de área a estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	17.100,00	R\$ 0,57	R\$ 9.747,00
1.6.3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - OMT de 50 m	M3	150,74	R\$ 3,05	R\$ 459,76
1.6.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	583,54	R\$ 11,03	R\$ 6.436,45
1.6.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	467,60	R\$ 11,36	R\$ 5.311,94
1.6.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	371,44	R\$ 11,69	R\$ 4.342,13
1.6.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	309,79	R\$ 13,84	R\$ 4.287,49
1.6.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.000,00	R\$ 14,30	R\$ 14.300,00
1.6.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	1.962,81	R\$ 15,51	R\$ 30.443,18
1.6.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 3.000 a 5.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.381,56	R\$ 19,06	R\$ 45.392,53
1.6.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 19,41km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	13.559,45	R\$ 26,72	R\$ 362.308,50
1.6.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 21,69km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	3.971,78	R\$ 28,75	R\$ 114.188,68
1.6.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	24.759,00	R\$ 5,04	R\$ 124.785,36
1.7 DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES					R\$ 377.148,27
1.7.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	240,00	R\$ 6,92	R\$ 1.660,80
1.7.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	240,00	R\$ 18,44	R\$ 4.425,60
1.7.3	Corpo de BSTC O = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	110,00	R\$ 519,89	R\$ 57.187,90
1.7.4	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	R\$ 784,00	R\$ 784,00
1.7.5	Boca de BSTC O = 0,80 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	17,00	R\$ 1.328,13	R\$ 22.578,21
1.7.6	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	2.380,00	R\$ 72,15	R\$ 171.717,00
1.7.7	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	400,00	R\$ 32,47	R\$ 12.988,00
1.7.8	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	440,00	R\$ 28,10	R\$ 12.364,00
1.7.9	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	UN	1,00	R\$ 3.731,34	R\$ 3.731,34
1.7.10	Descida d'água de aterros tipo rápida - OAR 02 - areia e brita comerciais	M	30,00	R\$ 169,95	R\$ 5.098,50
1.7.11	Descida d'água de aterros em degraus - OAD 01 - areia e brita comerciais	M	10,00	R\$ 221,42	R\$ 2.214,20
1.7.12	Entrada para descida d'água - EOA 01 - areia e brita comerciais	UN	9,00	R\$ 60,53	R\$ 544,77
1.7.13	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	UN	4,00	R\$ 939,23	R\$ 3.756,92
1.7.14	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	UN	2,00	R\$ 2.357,83	R\$ 4.715,66
1.7.15	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	R\$ 1.565,99	R\$ 3.131,98
1.7.16	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca 1 d=0,40 m	M	20,00	R\$ 168,97	R\$ 3.379,40
1.7.17	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca 1 d=0,60 m	M	50,00	R\$ 287,93	R\$ 14.396,50
1.7.18	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	M	170,00	R\$ 213,77	R\$ 36.340,90
1.7.19	Remoção de buelos existentes	M	36,00	R\$ 157,13	R\$ 5.656,68
1.7.20	Demolição de concreto simples com martelo, exclusive carga e transporte do material demolido	M3	15,00	R\$ 284,75	R\$ 4.271,25
1.7.21	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	T	36,00	R\$ 38,69	R\$ 1.392,84
1.7.22	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido), OMT=10,00KM	TxKM	360,00	R\$ 0,96	R\$ 347,76





PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: IMPLANTACAO DA PAVIMENTACAO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREIAO / ENTR. SE-200
LOCAL: POVOADO BREIAO
DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACAO
Fls: 943
Rubrica:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1.7.23	Remocao e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M2	66,00	R\$ 67,67	R\$ 4.466,22
1.8	PAVIMENTACAO				R\$ 3.857.677,92
1.8.1	Regularizacão do subleito	M2	49.601,00	R\$ 1,17	R\$ 58.033,17
1.8.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenizacão, exclusive carga e transporte do material	M3	8.496,53	R\$ 14,35	R\$ 121.925,21
1.8.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	17.524,09	R\$ 1,94	R\$ 33.996,73
1.8.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=12,90KM	TxKM	226.060,76	R\$ 1,29	R\$ 291.618,3e
1.e.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=7,40KM	TxKM	129.678,27	R\$ 0,85	R\$ 110.226,53
1.8.6	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenizacão, exclusive carga e transporte do material	M3	8.114,48	R\$ 15,03	R\$ 121.960,63
1.8.7	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	16.736,12	R\$ 1,94	R\$ 32.468,07
1.e.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=12,90KM	TxKM	215.895,95	R\$ 1,29	R\$ 278.505,78
1.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=7,40KM	TxKM	123.847,29	R\$ 0,85	R\$ 105.270,20
1.8.10	Imprimacão, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	M2	52.823,00	R\$ 0,44	R\$ 23.242,12
1.8.11	Pintura de ligacão, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	M2	65.920,00	R\$ 0,33	R\$ 21.753,60
1.e.12	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	T	6.981,19	R\$ 193,48	R\$ 1.350.720,64
1.8.13	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	6.270,45	R\$ 1,86	R\$ 11.663,04
1.8.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=145,22KM	TxKM	503.733,62	R\$ 0,85	R\$ 428.173,58
1.8.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=152,82KM	TxKM	428.153,38	R\$ 0,85	R\$ 363.930,37
1.8.16	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	T	7.120,81	R\$ 8,19	R\$ 58.319,43
1.e.17	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=50,00KM	TxKM	356.040,69	R\$ 0,85	R\$ 301.634,59
1.8.18	Concreto asfáltico - faixa A (8fnder) - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	T	398,23	R\$ 188,38	R\$ 75.018,57
1.8.19	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	367,70	R\$ 1,86	R\$ 683,92
1.8.20	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ 8fnder), DMT=145,22KM	TxKM	18.451,31	R\$ 0,85	R\$ 15.683,61
1.8.21	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ 8fnder), DMT=152,82KM	TxKM	36.775,51	R\$ 0,85	R\$ 31.259,18
1.8.22	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	T	406,19	R\$ 8,19	R\$ 3.326,70
1.8.23	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=50,00KM	TxKM	20.309,73	R\$ 0,85	R\$ 17.263,27
1.9	SINALIZACAO VERTICAL				R\$ 58.210,95
1.9.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantacão	M2	94,34	R\$ 441,74	R\$ 41.673,75
1.9.2	Suporte para placa de sinalizacão em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantacão	UN	120,00	R\$ 137,81	R\$ 16.537,20
1.10	SINALIZACAO HORIZONTAL				R\$ 245.161,52
1.10.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	2.377,50	R\$ 51,31	R\$ 121.989,53
1.10.2	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	464,00	R\$ 62,36	R\$ 28.935,04
1.10.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocacão	UN	3.823,00	R\$ 24,65	R\$ 94.236,95
1.11	PROTECAO AMBIENTAL				R\$ 388.299,90
1.11.1	Hidrossemeadura	M2	78.687,00	R\$ 2,50	R\$ 196.717,50
1.11.2	Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavas de 80x80x80cm	UN	2.792,00	R\$ 72,20	R\$ 201.582,40
1.12	OBRAS COMPLEMENTARES				R\$ 941.448,51
1.12.1	LIMPA RODAS				R\$ 38.721,45
1.12.1.1	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenizacão, exclusive carga e transporte do material	M3	136,00	R\$ 15,03	R\$ 2.044,08
1.12.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	280,50	R\$ 1,94	R\$ 544,17
1.12.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=12,90KM	TxKM	3.618,45	R\$ 1,29	R\$ 4.667,80
1.12.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=7,40KM	TxKM	2.075,70	R\$ 0,85	R\$ 1.764,35
1.12.1.5	Imprimacão, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	M2	680,00	R\$ 0,44	R\$ 299,20
1.12.1.6	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	T	81,60	R\$ 193,48	R\$ 15.787,97
1.12.1.7	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	T	73,29	R\$ 1,86	R\$ 136,32

M d S
2 8
HECA CONSTRUTORA

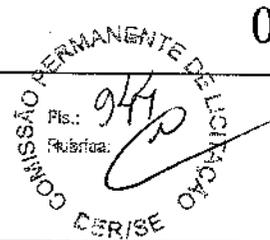


PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA-PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200

LOCAL: POVOADO BREJÃO

DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
1.12.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=145,22KM	TxKM	5.887,92	R\$ 0,85	R\$ 5.004,73
1.12.1.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=152,82KM	TxKM	5.004,49	R\$ 0,85	R\$ 4.253,82
1.12.1.10	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m ³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	T	83,23	R\$ 8,19	R\$ 681,65
1.12.1.11	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada, OMT=50,00KM	TxKM	4.161,60	R\$ 0,85	R\$ 3.537,36
1.12.2	DELINEADORES				R\$ 4.325,31
1.12.2.1	Placa em fibra - película +1 - fornecimento e implantação	M2	4,80	R\$ 441,74	R\$ 2.120,95
1.12.2.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	16,00	R\$ 137,81	R\$ 2.204,96
1.12.3	CERCAS				R\$ 898.401,75
1.12.3.1	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	M	10.296,00	R\$ 28,56	R\$ 294.053,76
1.12.3.2	Cerca com estaca de madeira sabiá ou similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	M	11.249,20	R\$ 36,90	R\$ 415.095,48
1.12.4	Defesa maleável simples - fornecimento e implantação	M	128,00	R\$ 875,01	R\$ 112.001,28
1.12.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. af_07/2016	M2	88,27	R\$ 123,28	R\$ 10.881,93
1.12.6	Redutor de velocidade tipo lombada (3,70 x 8,00)m	UN	4,00	R\$ 5.754,43	R\$ 23.017,72
1.12.7	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calafão), af_05/2021	M	840,00	R\$ 1,48	R\$ 1.243,20
1.12.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M2	57.870,00	R\$ 0,61	R\$ 35.300,70
1.12.9	Marco Inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	UN	1,00	R\$ 6.807,68	R\$ 6.807,68
TOTAL DE SERVIÇOS					R\$ 7.523.639,62



Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270056625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente



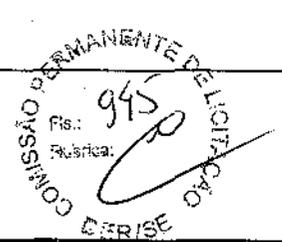


PLANILHA DE FORNECIMENTO

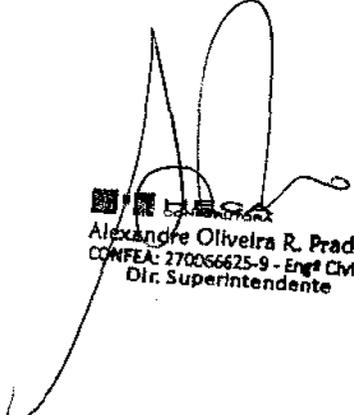
OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200

LOCAL: POVOADO BREJÃO

DATA BASE: FORNECIMENTO - ABRIL/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	UNIT.	TOTAL
1	MATERIAIS				R\$	3.519.482,13
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				R\$	3.345.169,05
1.1.1	Aquisição de CM-30	T	64,20	R\$ 8.561,15	R\$	549.625,83
1.1.2	Aquisição de RR-1C	T	29,66	R\$ 5.270,52	R\$	156.323,62
1.1.3	Aquisição de CAP 50/70	T	422,29	R\$ 6.249,78	R\$	2.639.219,60
1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				R\$	174.313,08
1.2.1	Transporte de CM-30	T	64,20	R\$ 338,20	R\$	21.712,44
1.2.2	Transporte de RR-1C	T	29,66	R\$ 329,81	R\$	9.782,16
1.2.3	Transporte de CAP 50/70	T	422,29	R\$ 338,20	R\$	142.818,48
TOTAL DE FORNECIMENTO						R\$ 3.519.482,13


 HECA CONSTRUTORA
 Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270066625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente

d

Vb

S



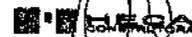


EQUIPE DIRIGENTE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREIÃO / ENTR. SE-200
 LOCAL: POVOADO BREIÃO
 DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 946
 Rubrica:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRAZO	UNIT.	TOTAL
01	PESSOAL					
01.001	Engenheiro civil de obra senior (mensalista)	MÊS	0,10	10,00	R\$ 24.714,95	R\$ 24.714,95
01.002	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	MÊS	0,50	10,00	R\$ 15.884,72	R\$ 79.423,60
01.009	Técnico em segurança do trabalho (mensalista)	MÊS	0,50	10,00	R\$ 4.274,72	R\$ 21.373,60
01.010	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - 40h - Rev 02	MÊS	0,50	10,00	R\$ 5.782,65	R\$ 28.913,25
01.011	Encarregado geral de obras (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 4.017,88	R\$ 40.178,80
01.018	Auxiliar de escritório (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 2.476,28	R\$ 24.762,80
01.022	Auxiliar de almoxarife (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 2.620,49	R\$ 26.204,90
01.023	Auxiliar de serviços gerais (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 2.059,41	R\$ 20.594,10
01.025	Vigia	MÊS	1,00	10,00	R\$ 2.059,07	R\$ 20.590,70
01.026	Apontador ou apropriador de mão de obra (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 3.419,89	R\$ 34.198,90
01.027	Almoxarife (mensalista)	MÊS	1,00	10,00	R\$ 3.419,89	R\$ 34.198,90
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	UN	1,00	1,00	R\$ 41.608,40	R\$ 41.608,40
TOTAL EQUIPE DIRIGENTE - CUSTO						R\$ 399.757,90
TOTAL EQUIPE DIRIGENTE - VENDA						R\$ 500.708,47



Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEIA: 270066625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente





MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

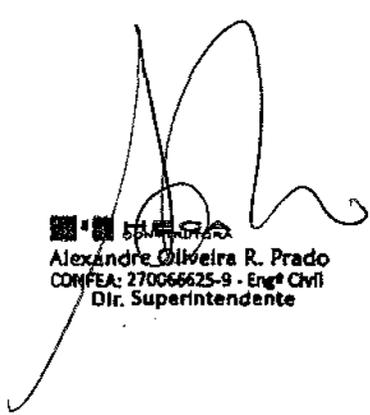
OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200

LOCAL: POVOADO BREJÃO

DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRAZO	UNIT.	TOTAL
01	LOCAÇÃO DE ÁREA(S) PARA IMPLANTAÇÃO DO(S) CANTEIRO(S)					
01.001	Aluguel mensal de área	MÊS	1,00	10,00	R\$ 549,16	R\$ 5.491,60
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					
02.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	MÊS	4,00	10,00	R\$ 5,89	R\$ 233,20
02.002	Aluguel de mesa para reunião	MÊS	2,00	10,00	R\$ 5,00	R\$ 100,00
02.003	Aluguel de cadeira sem braços	MÊS	16,00	10,00	R\$ 2,91	R\$ 465,60
02.004	Aluguel de mesa em aço com cadeiras, para ambulatório	MÊS	2,00	10,00	R\$ 9,37	R\$ 187,40
02.005	Aluguel de cama ambulatório/degrau em aço, c/ colchonete	MÊS	2,00	10,00	R\$ 6,16	R\$ 123,20
02.006	Aluguel de prancheta de madeira com banco	MÊS	2,00	10,00	R\$ 14,37	R\$ 287,40
02.007	Aluguel de arquivo em aço	MÊS	4,00	10,00	R\$ 7,91	R\$ 316,40
02.011	Aluguel de computador work station	MÊS	4,00	10,00	R\$ 18,51	R\$ 740,40
02.012	Aluguel de computador notebook	MÊS	4,00	10,00	R\$ 18,72	R\$ 748,80
02.013	Aluguel de impressora colorida - laser	MÊS	2,00	10,00	R\$ 12,47	R\$ 249,40
02.014	Aluguel de telefone celular - aquisição	MÊS	6,00	10,00	R\$ 4,78	R\$ 286,80
02.021	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110v, Masterfri ou similar	MÊS	2,00	10,00	R\$ 11,64	R\$ 232,80
02.029	Aluguel de rádio comunicador - 02 unidades	MÊS	4,00	10,00	R\$ 13,75	R\$ 550,00
02.025	Aluguel de copiadora	MÊS	2,00	10,00	R\$ 6,76	R\$ 135,20
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	MÊS	2,00	10,00	R\$ 26,54	R\$ 530,80
02.028	Aluguel de relógio de ponto	MÊS	2,00	10,00	R\$ 12,16	R\$ 243,20
02.031	Aluguel de Extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, tempo de descarga 40s	MÊS	6,00	10,00	R\$ 3,67	R\$ 220,20
02.032	Aluguel de Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s	MÊS	6,00	10,00	R\$ 14,11	R\$ 846,60
02.033	Água - dispêndio mensal	MÊS	10,00	10,00	R\$ 394,99	R\$ 394,99
02.034	Consumo de energia elétrica	MÊS	12,00	10,00	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	MÊS	10,00	10,00	R\$ 154,99	R\$ 1.549,90
02.037	Internet - dispêndio mensal	MÊS	10,00	10,00	R\$ 89,00	R\$ 890,00
02.040	Material de limpeza	MÊS	10,00	10,00	R\$ 106,81	R\$ 1.068,10
02.042	Medicamentos primeiros socorros	MÊS	10,00	10,00	R\$ 32,12	R\$ 321,20
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					
2.050.001	PCMAT (NR-18)	UN	1,00	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
2.050.002	PPRA (NR-9)	UN	1,00	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1.050.003	PCMSO (NR-7)	UN	1,00	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
04	LICENÇAS E TAXAS					
02.051.002	CREA	UN	1,00	1,00	R\$ 226,50	R\$ 226,50
05	FERRAMENTAS					
02.052.002	Aluguel de serra circular estacionária	DIA	90,00	10,00	R\$ 0,57	R\$ 513,00
2.052.003	Aluguel de serra circular portátil	DIA	90,00	10,00	R\$ 0,16	R\$ 144,00
02.052.004	Aluguel de furadeira industrial	DIA	90,00	10,00	R\$ 0,16	R\$ 144,00
02.052.006	Aluguel de serra mármore tipo makita	DIA	90,00	10,00	R\$ 0,23	R\$ 207,00
02.052.007	Aluguel de escada de madeira de abrir com 7 degraus	DIA	90,00	10,00	R\$ 0,11	R\$ 99,00
02.052.008	Disco de corte 7", para ferro	UN	300,00	1,00	R\$ 6,20	R\$ 1.860,00
2.052.009	Disco de corte diamantado 110x20mm	UN	300,00	1,00	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00
06	OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVOS					
06.003	Fita de sinalização amarela e preta	M	5.000,00	1,00	R\$ 0,07	R\$ 350,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO - CUSTO						R\$ 122.023,50
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO - VENDA						R\$ 153.993,66


Alexandre Oliveira R. Prado
 CRM/PEA: 270066625-9 - Eng.º Civil
 Dir. Superintendente



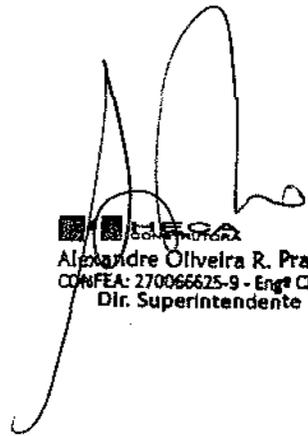


EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREIÃO / ENTR. SE-200
 LOCAL: POVOADO BREIÃO
 DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 948
 Fis.:
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PRAZO	UNIT.	TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					R\$ 17.100,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	H	240,00	10,00	R\$ 1,50	R\$ 3.600,00
01.010	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	DIA	30,00	10,00	R\$ 35,00	R\$ 10.500,00
01.012	Vibrador de imersão (com mangote)	H	240,00	10,00	R\$ 1,25	R\$ 3.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO - CUSTO						R\$ 17.100,00
TOTAL EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO - VENDA						R\$ 21.580,20


 Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270066625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente

d

b

o

s

g





BDI DE SERVIÇOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVDADO BREJÃO / ENTR. SE-200
LOCAL: POVDADO BREJÃO

DESCRIÇÃO		% sobre PV	% sobre CD
DESPESAS INDIRETAS			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,02% sobre CD	3,98%	5,02%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,74% sobre (PV-Lucro)	0,68%	0,86%
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,25 % do PV	0,25%	0,32%
RISCOS	0,50% do PV	0,50%	0,63%
	Subtotal 1	5,41%	6,83%
BENEFÍCIOS			
LUCRO	8,46% sobre CD	6,70%	8,46%
	Subtotal 2	6,70%	8,46%
TRIBUTOS			
PIS	0,65% do PV	0,65%	0,82%
COFINS	3,00% do PV	3,00%	3,79%
ISSQN	5,00% do PV	5,00%	6,31%
	Subtotal 3	8,65%	10,92%
BDI COM TRIBUTOS (%)		20,76%	26,20%

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (Dezembro/2021) = 9,25% a.a.

DF = $\{(1+SELIC)^{(1/12)}-1\}$ sobre (PV-Lucro), o que resulta em DF=0,74% a.a. sobre (PV-Lucro)

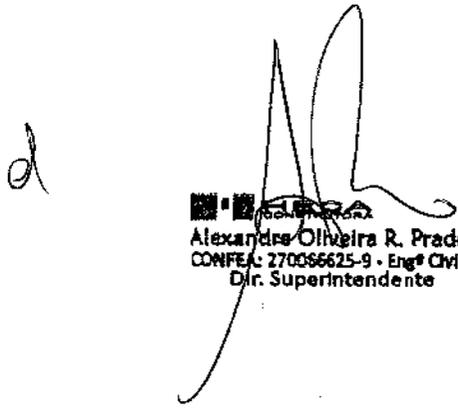


BDI DIFERENCIADO - MATERIAL BETUMINOSO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVDADO BREJÃO / ENTR. SE-200
LOCAL: PDVOADO BREJÃO

DESCRIÇÃO	% sobre CD
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
LUCRO	4,86%
SEGUROS E GARANTIAS	0,48%
RISCOS	0,85%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
TRIBUTOS / IMPOSTOS	3,65%
BDI (%)	15,00%

ACORDÃO 2622/2013


Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270056625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente



PERMANENTE DEL 950

016

ENCARGOS SOCIAIS

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

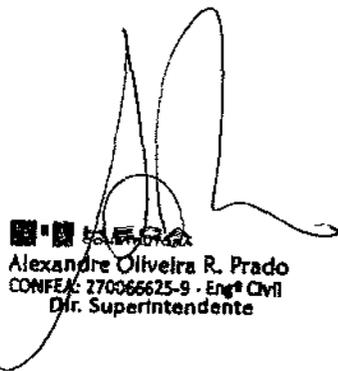
EMPRESA: CONSTRUTORA HECA



ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO "A"		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	não incide
B2	Feriados	3,93%	não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,01%	6,94%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO "B"		44,84%	16,65%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,35%	3,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33%	2,56%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL GRUPO "C"		12,95%	9,98%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50%	6,13%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL GRUPO "D"		16,92%	6,46%
TOTAL GRUPOS A + B + C + D		111,51%	69,89%

M

d


Alexandre Oliveira R. Prado
 CONFEA: 270066625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente

S



Q



Cronograma de Obra Físico-Financeiro

IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE		Custo Mensal	R\$ 223.345,20	R\$ 1.082.290,17	R\$ 1.857.720,94	R\$ 1.857.720,94	R\$ 865.663,34	R\$ 865.663,34	R\$ 865.663,34	R\$ 865.663,34	R\$ 1.664.619,45	R\$ 894.771,97
OBRA: SE-204, TRECHO: ENTR. SE-100 / POVOADO BREIÃO / ENTR. SE-200		% mensal	2,02%	9,80%	16,82%	16,82%	7,84%	7,84%	7,84%	7,84%	15,07%	8,10%
		Custo Acum.	R\$ 223.345,20	R\$ 1.305.635,37	R\$ 3.163.356,32	R\$ 5.021.077,26	R\$ 5.886.740,60	R\$ 6.752.403,94	R\$ 7.618.067,29	R\$ 8.483.730,63	R\$ 10.148.350,08	R\$ 11.043.121,75
		% Acum.	1,02%	11,82%	28,65%	45,47%	59,31%	61,15%	68,98%	76,82%	91,90%	100,00%
VALOR TOTAL		R\$	11.043.121,75									

ITEM	FASE / TAREFA / ATIVIDADE	VALORES	MESES DIAS	MESES										
				1 30 dias	2 60 dias	3 90 dias	4 120 dias	5 150 dias	6 180 dias	7 210 dias	8 240 dias	9 270 dias	10 300 dias	
1	MATERIAIS	R\$ 3.519.482,13	Físico	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINDSO	R\$ 3.345.169,05	Financeiro	R\$ -	R\$ 334.516,91	R\$ 669.033,81	R\$ 969.033,91	R\$ 334.516,91	R\$ -					
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINDSO	R\$ 174.313,08	Físico	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ 17.431,31	R\$ 34.862,62	R\$ 34.862,62	R\$ 17.431,31	R\$ -					
2	SERVIÇOS	R\$ 7.523.639,62	Físico	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 500.708,47	Financeiro	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	R\$ 50.070,85	
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 55.320,69	Físico	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ 55.320,69	R\$ -									
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 175.573,86	Físico	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
			Financeiro	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	R\$ 17.557,39	
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 11.166,00	Físico	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ 5.583,00	R\$ -	R\$ 5.583,00								
2.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA	R\$ 180.834,71	Físico	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	0,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ 22.604,34	R\$ -	R\$ -	
2.6	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.222.089,42	Físico	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ 72.208,34	R\$ 216.626,83	R\$ 216.626,83	R\$ 216.626,83	R\$ -						
2.7	DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES	R\$ 377.148,27	Físico	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ 37.714,83	R\$ 75.429,65	R\$ 75.429,65	R\$ 37.714,83	R\$ -					
2.8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.857.677,32	Físico	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ 385.767,73	R\$ 771.535,46	R\$ 771.535,46	R\$ 385.767,73	R\$ -					
2.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 58.210,95	Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.105,48	R\$ 29.105,48	
2.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 245.161,52	Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 122.580,76	R\$ 122.580,76	
2.11	PROTEÇÃO AMBIENTAL	R\$ 393.299,90	Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 199.149,95	R\$ 199.149,95	
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 941.448,51	Físico	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,90%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
			Financeiro	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 470.724,28	R\$ 470.724,28	

15
8
5

[Handwritten signature]

HECA
Alexandre Oliveira R. Prado
COMFEA: 270066625-9 - Engº CIVIL
Dir. Superintendente





Item: 1 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada Unid: M2 Cod.: CA9794

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0031 CARPINTEIRO	H	1,000000	6,63	111,51 %	14,02
IH0089 SERVENTE	H	1,000000	5,51	111,51 %	11,65
TOTAL MAD DE DBRA..					25,67
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	25,67	CUSTO HORARID DE EXECUCAO:	25,67

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM2566 PLACA DE DBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	275,00	275,00
IM2712 PREGO DE ACD POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	20,60	3,09
IM3885 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000	2,28	4,56
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000	0,70	1,40
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000	0,81	1,62
IM3888 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,000000	0,06	0,12
IM4766 MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	10,13	40,52
IN4766 MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M3/M	M	1,000000	3,89	3,89
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,56	0,56
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,15	1,15
IN7230 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45
IN7231 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,26	1,26
IN7233 CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
IN7261 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAIS....				333,95
CUSTO UNITARIO TOTAL:				359,62
BONIFICACAO: 26,20%				94,22
PRECO UNITARIO TOTAL:				453,84

Item: 2 Placa de Adema em chapa aço galvanizado, instalada Unid: M2 Cod.: C22001

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0031 CARPINTEIRO	H	1,000000	6,63	111,51 %	14,02
IH0089 SERVENTE	H	2,000000	5,51	111,51 %	23,30
TOTAL MAD DE DBRA..					37,32
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE DBRA:	37,32	CUSTO HORARID DE EXECUCAO:	37,32

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM2712 PREGO DE ACD POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,150000	20,60	3,09
IM3885 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	2,28	6,84
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,70	2,10
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS				

Handwritten marks: 'B', 'S', '8', and a circled '2'.



CONSÓCIO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
953
Fis.:
Fabrica:
02,43
SERISE

Item:	2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	Unid: M2	Cod.: CZ20D1			
		COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,81		
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,000000	0,06	0,18	
IM4761		MADEIRA MISTA SERRADA (BARRDTE) 6 X 6CM - D,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000000	10,13	40,52	
IM4766		MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFD) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M²/M	M	1,000000	3,89	3,09	
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000	0,56	1,12	
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,000000	1,15	2,30	
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,45	0,45	
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,26	1,26	
33		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDAISTA	H	2,000000	0,20	0,40	
IP0607		Placa da Adema em chapa aço galvanizado	M2	1,000000	249,65	249,65	
						TOTAL MATERIAIS....	314,36
						CUSTO UNITARIO TDTAL:	351,68
						BONIFICACAO: 26,20%	92,14
						PRECO UNITARIO TOTAL:	443,82

Item:	3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	Unid: MÊS	Eod.: CZ1D00			
		Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo	
IN7205		CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)	MÊS	1,000000	650,00	650,00	
						TOTAL MATERIAIS....	650,00
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	650,00
						BONIFICACAO: 26,20%	170,30
						PRECO UNITARIO TOTAL:	820,30

Item:	4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	Unid: MÊS	Eod.: CZ0002			
		Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo	
IN7204		CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (LOCACAO)	MÊS	1,000000	507,81	507,81	
						TOTAL MATERIAIS....	507,81
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	507,81
						BONIFICACAO: 26,20%	133,05
						PRECO UNITARIO TDTAL:	640,86

Item:	5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	Unid: MÊS	Eod.: CZ0003			
		Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo	
IN7204		CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (LOCACAO)	MÊS	1,000000	507,81	507,81	
						TOTAL MATERIAIS....	507,81

HECA CONSTRUTORA LTDA



Item: 5 Locação de container ou imóvel Unid: MÊS Cod.: CZ0003
- refeitório sem banheiro

CUSTO UNITARIO TOTAL: 507,81
BONIFICACAO: 26,20% 133,05
PREÇO UNITARIO TOTAL: 640,96

Item: 6 Locação de container ou imóvel Unid: MÊS Cod.: CZ0004
- banheiro com chuveiros e vasos

Materiais	Unid	Qtde	Preço	Custo
IN7206	MÊS	1,000000	738,02	738,02
TOTAL MATERIAIS....				738,02
CUSTO UNITARIO TOTAL:				738,02
BONIFICACAO: 26,20%				193,36
PREÇO UNITARIO TDTAL:				931,38

Item: 7 Transporte de máquinas e Unid: KM Cod.: CB2210
equipamentos por prancha rebaixada

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE0498	1,00	KM	1,000000	0,000000	12,00	0,00	12,00
TOTAL EQUIPAMENTUS.							12,00
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	12,00	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	12,00		
CUSTO UNITARIO TOTAL:							12,00
BONIFICACAO: 26,20%							3,14
PREÇO UNITARIO TDTAL:							15,14

Item: 8 Transportes de máquinas e Unid: KM Cod.: CB22D9
equipamentos por caminhão munck

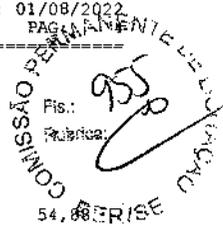
Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE0497	1,00	KM	1,000000	0,000000	5,50	0,00	5,50
TOTAL EQUIPAMENTDS.							5,50
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	5,50	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	5,50		
CUSTO UNITARIO TOTAL:							5,50
BONIFICACAO: 26,20%							1,44
PREÇO UNITARIO TOTAL:							6,94

Item: 9 Serviço de sinalização PARE / Unid: DIA Cod.: CA5610
SIGA

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1428	8,00	H	0,500000	0,500000	167,77	61,33	916,40
TOTAL EQUIPAMENTDS.							916,40
Mao de obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo	
IH0057		H	8,000000	7,57	111,51 %	128,08	
IHD089		H	70,400000	5,51	111,51 %	820,16	
TOTAL MAO DE OBRA..							948,24
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	1.864,64	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	1.864,64		
Materiais		Unid	Qtde	Preço		Custo	
IM3885		H	78,40438596	2,28		178,76	
IM3886		H					

Handwritten marks: 'd', '5', 'B', and 'B'.




 Fis.: 955
 Referência:

Item:	9	Serviço de sinalização PARE / SIGA	Unid:	DIA	Cod.:	CA5610
		COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	78,400000	0,70	
IM3887		EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	78,400000	0,81	63,50
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	78,400000	0,06	4,70
IN5659		CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NER 15.071	UN	0,097650	15,30	1,49
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	70,400000	0,56	39,42
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	70,400000	1,15	80,96
IN7249		FERRAMENTAS - FAMILIA DPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000	0,01	0,08
IN7250		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,000000	0,76	6,08
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	70,400000	0,20	14,08
IN7252		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,000000	0,07	0,56
		TOTAL MATERIAIS....				444,51
		CUSTO UNITARIO TOTAL:				2.309,15
		BDNIFICACAO: 26,20%				605,00
		PRECO UNITARIO TOTAL:				2.914,15

Item:	10	Sinalização com cavalete plástico desmontável	Unid:	UN	Cod.:	CB3897	
Hao de Obra		SERVENTE	Unid	Qtde	Salário	Encargos	Custo
IH0089			H	0,014000	5,51	111,51 %	0,16
		TOTAL MAO DE OBRA..					0,16
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		0,16	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		0,16
Materiais			Unid	Qtde	Preco		Custo
IM3885		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,014000	2,28		0,03
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,014000	0,70		0,01
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,014000	0,81		0,01
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,014000	0,06		0,00
IM8017		CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UN	0,100000	130,00		13,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014000	0,56		0,01
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,014000	1,15		0,02
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,014000	0,20		0,00
		TOTAL MATERIAIS....					13,08
		CUSTO UNITARIO TOTAL:					13,24
		BONIFICACAO: 26,20%					3,47
		PRECO UNITARIO TOTAL:					16,71





Item: 11 Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone Unid: M Cod.: CA5611

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE9067 CDNE 0 SINALIZAÇÃO EM PVC FLEX H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	1,00	UN	0,021900	0,000000	90,15	0,00	1,97
TOTAL EQUIPAMENTOS.							1,97
Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos		Custo
IH0005 AJUDANTE ESPECIALIZADO		H	0,118000	6,08	111,51 %		1,52
IH0031 CARPINTEIRO		H	0,118000	6,63	111,51 %		1,65
TOTAL MAD DE OBRA..							3,17
PR00. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	5,14	CUSTO HRRARID DE EXECUCAO:			5,14

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885 ALIMENTACAD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,236000	2,28	0,54
IM3886 TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,236000	0,70	0,17
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,236000	0,81	0,19
IM3888 SEGURD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,236000	0,06	0,01
IH4835 FITA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	M	1,100000	0,07	0,08
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,118000	0,56	0,07
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,118000	1,15	0,14
IN7226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,118000	0,10	0,01
IN7230 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,118000	0,45	0,05
IN7231 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,118000	1,26	0,15
IN7233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,118000	0,13	0,02
TOTAL MATERIAIS...				1,43
CUSTO UNITARIO TOTAL:				6,57
BONIFICACAO: 26,20%				1,72
PRECO UNITARIO TOTAL:				8,29

Item: 12 Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária Unid: UN.DIA Cod.: CC1883

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291 BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,00001020	0,000000	1,54	1,03	0,00
IE1345 TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,00001250	0,000018	1,44	0,98	0,00
IE1347 GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,00043150	0,000000	16,32	3,68	0,01
IE1352 TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,00003670	0,000004	0,66	0,45	0,00
IE1357 EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 90.000 KJAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	1,00	H	0,00016770	0,000000	35,70	31,60	0,01
IE1427 COMPUTADOR, PLOTTER DE RECDRTE E SOFTWARE	1,00	H	0,00021180	0,000000	13,61	8,98	0,00
IE1441 GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,000013	0,000004	4,18	0,23	0,00



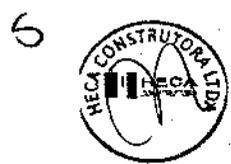


Item:	12	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.01A	Cod.:	CC1883			
IE1451	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,00D06260	0,00D0D0	21,41	21,15	0,00	
IE1458	MÁQUINA PARA SLDLA ELÉTRICA - 9,2 KW	1,00	H	0,00001160	0,000000	0,05	0,03	0,00	
IE1472	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	1,00	H	0,00006290	0,00000D	0,19	0,13	0,00	
IE1491	LAMINHÃO CARRULERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,0067983D	0,000D00	248,39	69,30	1,69	
IE1519	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	1,00	H	0,0002012D	0,000000	5,89	3,74	0,00	
IE1520	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	1,00	H	0,00008380	0,000000	14,94	9,50	0,00	
IE1591	MÁQUINA PULICURTE - 2,2 KW	1,00	H	0,00000280	D,000004	0,13	D,09	0,00	
IE1625	GRUPD GERADUR - 36/40 KVA	1,00	H	0,00000580	0,000000	18,46	2,60	0,00	
IE9059	BETONEIRA CDM MDTDR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 60D L - 10 KW	1,00	H	0,00001020	0,00D000	47,99	24,25	D,00	
TOTAL EQUIPAMENTUS.								1,71	

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	0,00272360	6,08	111,51 %	0,04
IHO031	CARPINTEIRO	0,00063460	6,63	111,51 %	0,01
IHO081	PEDREIRO	0,000010	6,63	111,51 %	0,00
IHO082	PINTOR	0,0001677D	6,63	111,51 %	0,00
IHO088	SERRALHEIRO	0,0004242D	6,63	111,51 %	0,01
IHO089	SERVENTE	0,0442951D	5,51	111,51 %	0,52
IHO118	MONITADOR	0,003340	6,63	111,51 %	0,05
TOTAL MAO DE OBRA..					0,63

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 2,34 CUSTD HORARIO DE EXECUCAO: 2,34

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IMD828	CIHENTD PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,01130870	0,68	0,01
IM25D7	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	0,00001470	90,00	0,00
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	0,00001470	90,00	0,00
IM3885	ALIMENTAÇÃO - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,05598116	2,28	0,13
IM3446	TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,05159520	0,7D	0,04
IM3887	EXAMES - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,05159520	D,81	D,04
IM3888	SEGURD - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	0,05159520	0,06	0,00
IM4497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	0,00002540	95,00	0,00
IM3650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	0,00003390	5,69	0,00
IN5687	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 3D CM	0,000D0420	15,76	0,00
IN580D	CAIBRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	D,00037210	24,85	D,01
IN5806	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	0,00095170	4,87	0,00
IN5859	DESHOLDANTE PARA FORMAS	0,000D124D	14,29	0,00
IN5897	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	0,0163213D	21,63	0,35
IN5898	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,001160	19,55	0,02
IN6018	PREGO DE FERRO	0,00039650	13,65	0,01
IN6072	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	D,00105770	2,67	0,00
IN6079	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,02124240	7,11	0,15
IN6094	ELETRODO E60 XX	0,00000720	14,27	D,00
IN6098	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	D,00D270	44,87	0,01
IN7056	TINTA PDLIESTER EM PÓ	0,00014110	26,17	0,00
IN7115	PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	0,002505	104,93	D,26
IN7224	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,047D1870	0,56	0,03



B

D



Item:	12	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.DIA	Cod.:	CC1883	Fis.:	958
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04701870	1,15	0,05			
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00272360	0,10	0,00			
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00043420	1,09	0,00			
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00043420	0,74	0,00			
IN7230	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00063460	0,45	0,00			
IN7231	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00063460	1,26	0,00			
IN7233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00063460	0,13	0,00			
IN7249	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADORA ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003340	0,01	0,00			
IN7250	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003340	0,76	0,00			
IN7254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,000010	0,24	0,00			
IN7255	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00016770	1,48	0,00			
IN7256	EPI - FAMILIA PINTOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00016770	1,50	0,00			
IN7257	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,00016770	0,16	0,00			
IN7260	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,00042420	0,13	0,00			
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,04429510	0,29	0,01			
IN7267	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,003340	0,20	0,00			
						TOTAL MATERIAIS....		1,12
						CUSTO UNITARIO TDTAL:		3,46
						BONIFICACAO: 26,20%		0,91
						PRECED UNITARIO TOTAL:		4,37

Item:	13	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.DIA	Cod.:	ED7194			
Equipamentos			Qtde.	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,00001020	0,000000	1,54	1,03	0,00	
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICO COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,00001250	0,000018	1,44	0,98	0,00	
IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,00035190	0,000000	16,32	3,68	0,01	
IE1352	TRANSPDRTRDR MANUAL CARRINH D DE MÃO COM CAPACIDADE DE 60 L	1,00	H	0,00003670	0,000004	0,66	0,45	0,00	





Item:	Descrição	Unid:	UN.DIA	Cod.:	CD7104
13	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária				
IE1357	EQUIPAMENTD DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	1,00	H	0,00013150	0,000000 35,70 31,60 0,00
IE1427	COMPUTADDR, PLOTTER DE RECDRTE E SOFTWARE	1,00	H	0,00016610	0,000000 13,61 8,58 0,00
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,0000013	0,000004 4,18 0,23 0,00
IE1451	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,00006260	0,000000 21,41 21,15 0,00
IE1458	MÁQUINA PARA SDLDA ELÉTRICA - 9,2 KW	1,00	H	0,00001160	0,000000 0,05 0,03 0,00
IE1472	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	1,00	H	0,00004930	0,000000 0,19 0,13 0,00
IE1491	CAMINHÃO CARROCERIA CDM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,00657360	0,000000 248,39 69,30 1,63
IE1519	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	1,00	H	0,00015780	0,000000 5,89 3,74 0,00
IE1520	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	1,00	H	0,00006580	0,000000 14,94 9,50 0,00
IE1591	MÁQUINA POLICORTE - 2,2 KW	1,00	H	0,00000280	0,000004 0,13 0,09 0,00
IE1625	GRUPO GERADOR - 36/40 KVA	1,00	H	0,00000580	0,000000 18,46 2,60 0,00
IE9059	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,00001020	0,000000 47,99 24,25 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS.					1,64

Mag de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,00227570	6,08	111,51 % 0,03
IH0031	CARPINTEIRO	H	0,00063460	6,63	111,51 % 0,01
IH0081	PEDREIRO	H	0,000010	6,63	111,51 % 0,00
IH0082	PINTOR	H	0,00013150	6,63	111,51 % 0,00
IH0088	SERRALHEIRO	H	0,00033420	6,63	111,51 % 0,00
IH0089	SERVENTE	H	0,04249840	5,51	111,51 % 0,50
IH0118	MONTADOR	H	0,002620	6,63	111,51 % 0,04
TOTAL MAO DE OBRA..					0,58
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	2,22	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	2,22

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,01130870	0,68 0,01
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00001470	90,00 0,00
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00001470	90,00 0,00
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06166229	2,28 0,14
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,04850440	0,70 0,03
IM387	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,04850440	0,81 0,04
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,04850440	0,06 0,00
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00002540	95,00 0,00
IN5650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,00003390	5,69 0,00
IN5687	DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 30 CM	UN	0,00000420	15,76 0,00
IN5800	CAJBRD DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	0,00037210	24,85 0,01
IN5806	PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	0,00095170	4,87 0,00
IN5859	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,00001240	14,29 0,00
IN5897	SUPDRTE METÁLICO GALVANIZADO	KG	0,01632130	21,63 0,35
IN5898	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,001160	19,55 0,02
IN6018	FREGO DE FERRD	KG	0,00039650	13,65 0,01
IN6072	SARRAFO EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	H	0,00105770	2,67 0,00
IN6079	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	0,01666320	7,11 0,12
IN6094	ELETROD EGO XX	HG	0,00000720	14,27 0,00
IN6098	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,000270	44,57 0,01

d

b

s

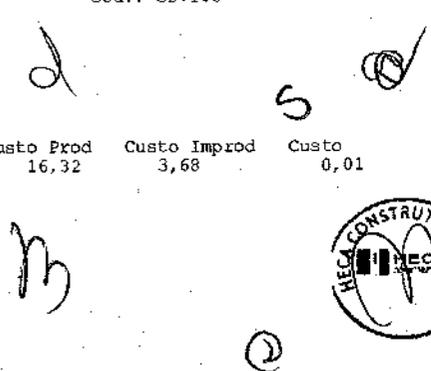


2



Item:	13.	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 60D ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.DIA	Cod.:	ED7104
IN7056		TINTA POLIESTER EM PÓ	KG	0,00011070	26,17	0,00
IN7115		PELÍCULA RETROREFLETIVA TÍPD I	M²	D,D01965	104,93	0,21
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04477410	0,56	D,03
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04477410	1,15	0,05
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZROD (ENCARGOS CDHPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,00227570	0,10	0,00
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00034420	1,09	0,00
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTR (ENCARGDS COMPLEMENTARES - COLETADD CAIXA)	H	0,00034420	0,74	0,00
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - NORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00063460	0,45	0,00
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS CDHPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00063460	0,13	0,00
IN7249		FERRAMENTAS - FAMILIA DPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,002620	0,01	0,00
IN7250		EPI - FAMILIA DPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,002620	0,76	0,00
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRD (ENCARGDS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,000010	0,24	0,00
IN7255		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00013150	1,48	0,00
IN7256		EPI - FAMILIA PINTDR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00013150	1,50	0,00
IN7260		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTDR (ENCARGDS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00013150	0,16	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00033420	0,13	0,00
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,04249840	0,20	D,01
IN7267		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,002620	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....						1,04
CUSTO UNITARIOD TDIAL:						3,26
BONIFICACAD: 26,20%						0,85
PRECO UNITARIO TOTAL:						4,11

Item:	14	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.0IA	Cod.:	CD7106			
Equipamentos	IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Dusto Prod	Custo Improd	Custo
			1,00	N	0,00036890	0,000000	16,32	3,68	0,01





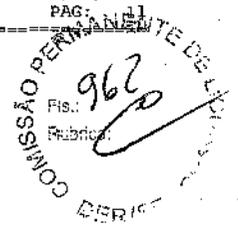
Item	Descrição	Unid	UN.DIA	Cod.:	CD7106				
Item: 14	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária								
IE1357	EQUIPAMENTD DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	1,00	H	0,00016770	0,000000	35,70	31,60	0,01	
IE1427	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECDRTE E SFTWARE	1,00	H	0,00021160	0,000000	13,61	8,58	0,00	
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,00010760	0,000039	4,18	0,23	0,00	
IE1458	MÁQUINA PARA SOLDA ELÉTRICA - 9,2 KW	1,00	H	0,00029890	0,000000	0,05	0,03	0,00	
IE1472	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	1,00	H	0,00006290	0,000000	0,19	0,13	0,00	
IE1491	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 18S KW	1,00	H	0,00233950	0,000000	248,39	69,30	0,58	
IE1519	MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	1,00	H	0,00020120	0,000000	5,89	3,74	0,00	
IE1520	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	1,00	H	0,00008380	0,000000	14,94	9,50	0,00	
IE1533	EQUIPAMENTO DE PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CANECA COM CAPACIDADE DE 1.000 ML E COMPRESSOR DE 1,5 KW	1,00	H	0,00007940	0,000000	0,29	0,19	0,00	
IE1591	MÁQUINA POLICORTE - 2,2 KW	1,00	H	0,00002820	0,000039	0,13	0,09	0,00	
IE1625	GRUPO GERADOR - 36/40 KVA	1,00	H	0,00014950	0,000000	18,46	2,60	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS.								D,60	

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,00579570	6,08	111,51 %	D,07
IHO082 PINTOR	H	0,00024710	6,63	111,51 %	0,00
IHO088 SEARALHEIRD	H	0,00048460	6,63	111,51 %	0,01
IHO089 SERVENTE	H	0,01642180	5,51	111,51 %	0,19
IHO116 MONTADDR	H	0,003340	6,63	111,51 %	0,05
TOTAL MAO DE OBRA..					0,32

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 0,92 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 0,92

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885 ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,03944709	2,28	0,09
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02628920	0,70	0,02
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02628920	0,61	0,02
IM3888 SEGURD - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02628920	0,06	D,00
IN5687 DISCO DE CORTE PARA POLICORTE - D = 30 CM	UN	0,00004180	15,76	0,00
IN5980 LIXA PARA FERRO	UN	0,00059350	3,07	0,00
IN5997 PARAFUSO AUTOATARRACHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	0,013330	0,40	0,01
IN6079 CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	0,02124240	7,11	0,15
IN6094 ELETRODO E60 XX	KG	0,00018680	14,27	0,00
IN7056 TINTA POLIESTER EM PÓ	KG	0,00014110	26,17	0,00
IN7115 PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M²	0,002505	104,93	0,26
IN7193 CANTONEIRA EM AÇD DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	0,01947220	7,80	0,15
IN7194 CORRENTE DE ELIS DE AÇO GALVANIZADO 1/8" DE DIÁMETRO	M	0,002004	4,43	D,01
IN7195 GONZO COM ABA DE 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	0,003340	1,77	0,01
IN7196 DILUENTE PARA TINTA EPÓXI DE DOIS OU TRÊS COMPONENTES	L	0,00005070	36,95	0,00
IN7197 TINTA ESMALTE À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE	L	0,00019780	43,78	0,01
IN7198 TINTA A BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE PARA FUNDO	L	0,00030910	101,64	0,03
IN7224 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02221750	0,56	0,01
IN7225 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02221750	1,15	D,03
IN7226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO				





Item:	14	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Unid:	UN.DIA	Cod.:	CD7106
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00579570	0,10	0,00
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00040460	1,09	0,00
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00040460	0,74	0,00
IN7249		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003340	0,01	0,00
IN7250		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,003340	0,76	0,00
IN7255		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00024710	1,48	0,00
IN7256		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00024710	1,50	0,00
IN7257		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00024710	0,16	0,00
IN7260		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00040460	0,13	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,01642180	0,20	0,00
IN7267		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,003340	0,20	0,00
		TOTAL MATERIAIS...				0,80
		CUSTO UNITARIO TOTAL:				1,72
		BONIFICACAD: 26,20%				0,45
		PREÇO UNITARIO TOTAL:				2,17

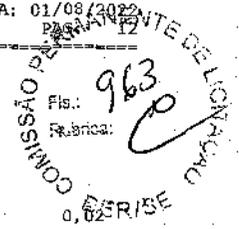
Item:	15	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	Unid:	un	Cod.:	CD5248			
Equipamentos	IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
			1,00	H	1,000000	0,000000	675,41	258,56	675,41
							TOTAL EQUIPAMENTOS.		675,41
de Obra	1...089	SERVENTE	Unid	Qtde	Salario	Encargos			Custo
			H	1,99999030	5,51	111,51 %			23,30
							TOTAL MAO DE OBRA..		23,30
PROD. EQUIPE:	20,749900	EQUIP.+ MAO DE OBRA:			698,71		CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		33,67

Materiais	IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid	Qtde	Preco	Custo
			H	0,09638550	2,28	0,22
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09638550	0,70	0,07
IM3867		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09638550	0,81	0,08
IM3988		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09638550	0,06	0,01
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09638550	0,56	0,05
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09638550	1,15	0,11
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA				

M

S

Q



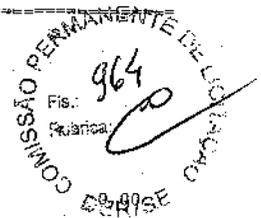
Item: 15	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	Unid: un	Cod.: CD5248
SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	N	0,09638550	0,20
TOTAL MATERIAIS:...			0,56
CUSTO UNITARIO TDTAL:			34,23
BONIFICACAO: 26,20%			8,97
PREÇO UNITARIO TDTAL:			43,20

Item: 16	Osmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	Unid: m2	Cod.: C05247
Equipamentos IE1455	TRATDR DE ESTEIRAS CDM LÂMINA - 259 KW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd
		1,00 H	1,000000 0,000000
			Custo Prod Custo Improd
			675,41 258,56
			Custo 675,41
			TOTAL EQUIPAMENTOS: 675,41
Mao de Obra IH0089	SERVENTE	Unid Qtde	Salario Encargos
		N 1,00000410	5,51 111,51 %
			Custo 11,65
			TOTAL MAO DE OBRA: 11,65
EQUIPE:	1.532,996300	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	687,06
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAD: 0,45

Materiais IM3885	ALIMENTACAO - HORISTR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00065230	2,28	0,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00065230	0,70	0,00
IM3888	SEGURD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M	0,00065230	0,81	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00065230	0,06	0,00
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00065230	0,56	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00065230	1,15	0,00
			0,20		0,00
TOTAL MATERIAIS:...					0,00
CUSTO UNITARIO TDTAL:					0,45
BONIFICACAO: 26,20%					0,12
PREÇO UNITARIO TDTAL:					0,57

Item: 17	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	Unid: m3	Cod.: CD5501		
Equipamentos IE1455	TRATDR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd		
		1,00 H	1,000000 0,000000		
			Custo Prod Custo Improd		
			675,41 258,56		
			Custo 675,41		
			TOTAL EQUIPAMENTOS: 675,41		
Mao de Obra IH0089	SERVENTE	Unid Qtde	Salario Encargos		
		H 1,24565492	5,51 111,51 %		
			Custo 14,51		
			TOTAL MAO DE OBR: 14,51		
PRDD. EQUIPE:	286,186400	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	689,92		
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 2,41		
Materiais IM3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00349420	2,28	0,01
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	H	0,00349420	0,70	0,00





Item:	17	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	Unid: m3	Cod.: CD5501	Fig.:
		COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00349420	0,81
IH3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00349420	0,06
IN7224		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00349420	0,56
IN7225		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00349420	1,15
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,00349420	0,20
TOTAL MATERIAIS....					0,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:					2,42
BONIFICACAO: 26,20%					0,63
PREÇO UNITARIO TOTAL:					3,05

Item:	18	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CD5277	
Equipamentos					
IE1431		CARREGADEIRA DE PNEUS CDH CAPACIDADE DE 3,40 H³ - 195 KW	1,00 H	1,00731460	
IE1455		TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00 H	1,000000	
IE1553		CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	5,00 H	0,810000	
TOTAL EQUIPAMENTOS.					2.116,46
Mão de Obra					
IH0089		SERVENTE	H	0,99999890	
TOTAL MAO DE OBRA..					11,65
PROD. EQUIPE:	243,820100	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	2.128,11	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	8,73
Materials					
IM3885		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IM3886		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IN7224		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IN7225		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00410140	
TOTAL MATERIAIS....					0,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:					8,74
BONIFICACAO: 26,20%					2,29
PREÇO UNITARIO TOTAL:					11,03

Item:	19	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CD5283
Equipamentos				





Item: I9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CD5283
IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00 H	1,000000 0,000000 333,36 152,76
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00 H	1,000000 0,000000 675,41 258,56
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE CDM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	5,00 H	0,880000 0,120000 255,39 74,64
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 2.177,27

Mao de Obra IH0089	SERVENTE	Unid H	Qtde 1,23958072	Salario 5,51	Encargos 111,51 %	Custo 14,44
						TOTAL MAO DE OBRA.. 14,44
PRDD. EQUIPE: 243,819000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		2.191,71	CUSTO HDRARIO DE EXECUCAO:		8,99

Materials IM3885	ALIMENTACAD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid H	Qtde 0,00422570	Preco 2,28	Custo 0,01
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,81	0,00
IM3888	SEGURC - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,56	0,00
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	1,15	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00422570	0,20	0,00
					TOTAL MATERIAIS.... 0,01
					CUSTO UNITARIO TOTAL: 9,00
					BONIFICACAO: 26,20% 2,36
					PRECO UNITARIO TOTAL: 11,36

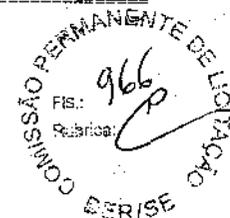
Item: 20	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CD5290
Equipamentos IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	Qtde Unid 1,00 H	I. Prod 1,000000 I. Improd 0,000000
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00 H	1,000000 0,000000
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	5,00 H	0,950000 0,050000
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 2.240,52

Mao de Obra IH0089	SERVENTE	Unid H	Qtde 1,20928919	Salario 5,51	Encargos 111,51 %	Custo 14,09
						TOTAL MAO DE OBRA.. 14,09
PRDD. EQUIPE: 243,820600	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		2.254,61	CUSTO HDRARIO DE EXECUCAO:		9,25

Materials IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid H	Qtde 0,00410140	Preco 2,28	Custo 0,01
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,81	0,00



Item:	20	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CD5290		
IM3888		SEGURD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,06	0,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,56	0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	1,15	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00410140	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....						0,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:						9,26
BONIFICACAD: 26,20%						2,43
PREÇO UNITARIO TOTAL:						11,69



Item:	21	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: C05319					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1431		CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	333,36	152,76	333,36
IE1455		TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	675,41	258,56	675,41
IE1553		CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	7,00	H	0,890000	0,110000	255,39	74,64	1.648,57
TOTAL EQUIPAMENTOS.									2.657,34
Mão de Obra			Unid	Qtde	Salario	Encargos			Custo
IHO089		SERVENTE	H	1,20928919	5,51	111,51 %			14,09
TOTAL MAO DE OBRA..									14,09
PROD. EQUIPE:	243,820600	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		2.671,43	CUSTO HORARIO DE EXECUCAD:				10,96

Materiais			Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00410140	2,28	0,01
IM3886		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,70	0,00
387		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,81	0,00
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,06	0,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00410140	0,56	0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,00410140	1,15	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00410140	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....						0,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:						10,97
BONIFICACAD: 26,20%						2,87
PREÇO UNITARIO TOTAL:						13,84





Item: 22 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ Unid: m3 Cod.: ED5325

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	333,36	152,76	333,36
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00	H	0,970000	0,030000	675,41	258,56	662,90
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	7,00	H	0,970000	0,030000	255,39	74,64	1.749,79
TOTAL EQUIPAMENTOS.								2.746,05

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0089	SERVENTE	H	1,23958169	5,51	111,51 %	14,44
TOTAL MAO DE OBRA..						14,44
PROD. EQUIPE:	243,819200	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	2.760,49	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		11,32

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IH3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	2,28	0,01
IM3887	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,81	0,00
IH3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,56	0,00
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	1,15	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00422570	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS.....					0,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:					11,33
BONIFICACAO: 26,20%					2,97
PRECO UNITARIO TOTAL:					14,30

Item: 23 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ Unid: m3 Cod.: ED5331

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	333,36	152,76	333,36
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	675,41	258,56	675,41
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	8,00	H	0,950000	0,050000	255,39	74,64	1.970,80
TOTAL EQUIPAMENTOS.								2.979,57

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0089	SERVENTE	H	1,23958120	5,51	111,51 %	14,44
TOTAL MAO DE OBRA..						14,44
PROD. EQUIPE:	243,819100	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	2.994,01	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		12,28

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	2,28	0,01
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,81	0,00



Item:	23	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dnt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: E05331		
		COMPLEMENTARES) (COLETAOD CAIXA)	H	0,00422570	0,81	0,00
IM3888		SEGURD - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,06	0,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,00422570	0,56	0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,00422570	1,15	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,00422570	0,20	0,00
		TOTAL MATERIAIS....				0,01
		CUSTO UNITARIO TDTAL:				12,29
		BONIFICACAO: 26,20%				3,22
		PRECO UNITARIO TDTAL:				15,51



Item:	24	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dnt de 3.000 a 5.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: C25001		
Equipamentos						
IE1431		CARREGADEIRA DE PNEUS CDM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	H	1,000000	0,000000
IE1455		TRATOR DE ESTEIRAS CDM LAMINA - 259 KW	1,00	H	0,970000	0,030000
IE1553		LAMINHAD BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	10,54	H	0,93172567	0,068274
		TOTAL EQUIPAMENTOS.				3.559,39
Mao de Obra						
IM0089		SERVENTE		H	0,99999980	
					Salario 5,51	Encargos 111,51%
						Custo 11,65
						TOTAL MAD DE OBRA.. 11,65
PRDD. EQUIPE:	236,650500	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	3.571,04			CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO: 15,09
Materiais						
IM3885		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00422560	2,28	0,01
IM3886		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,70	0,00
IM3887		EXAMES - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,81	0,00
IM3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,06	0,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,56	0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	1,15	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00422560	0,20	0,00
		TOTAL MATERIAIS....				0,01
		CUSTO UNITARIO TDTAL:				15,10
		BONIFICACAO: 26,20%				3,96
		PRECO UNITARIO TDTAL:				19,06



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 969
 P
 BRISE

Item: 25 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 19,41km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ Unid: m3 Cod.: C25002

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	H	0,96450497	0,000000	333,36	152,76	321,83
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00	H	0,970000	0,030000	675,41	258,56	662,90
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE EDM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	15,77	N	0,99366202	0,006337	255,39	74,64	4.011,37
TOTAL EQUIPAMENTOS.								4.995,80

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO089	SERVENTE	H	0,99999470	5,51	111,51 %	11,65
TOTAL MAO DE OBRA..						11,65

PROD. EQUIPE: 236,649300 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 5.007,45 CUSTO HORARID DE EXECUCAO: 21,16

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	2,28	0,01
86	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,81	0,00
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	N	0,00422560	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	N	0,00422560	0,56	0,00
IN7225	EFI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	N	0,00422560	1,15	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00422560	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....					0,01

CUSTO UNITARIO TOTAL: 21,17
 BONIFICACAO: 26,20%
 PRECO UNITARIO TOTAL: 26,72

Item: 26 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 21,69km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ Unid: m3 Cod.: C25003

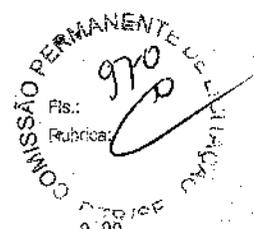
Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1431	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M³ - 195 KW	1,00	N	0,95740549	0,000000	333,36	152,76	319,16
IE1455	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	1,00	H	0,970000	0,030000	675,41	258,56	662,90
IE1553	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - 295 KW	17,27	H	0,99421141	0,005788	255,39	74,64	4.393,82
TOTAL EQUIPAMENTOS.								5.375,88

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO089	SERVENTE	H	0,99999470	5,51	111,51 %	11,65
TOTAL MAO DE OBRA..						11,65

PROD. EQUIPE: 236,649300 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 5.387,53 CUSTO HORARID DE EXECUCAO: 22,77

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IN3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	2,28	0,01
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS				





Item:	26	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - cmt 21,69km - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	Unid: m3	Cod.: CE5003			
IM3888		COMPLEMENTARBS) (COLSTADO CAIXA)	H	0,00422560	0,81		0,00
IN7224		SEGURD - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,06		0,00
IN7225		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	0,56		0,00
IN7261		BPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARBS - COLETADO CAIXA)	H	0,00422560	1,15		0,00
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGDS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00422560	0,20		0,00
TOTAL MATERIAIS....							0,01
CUSTO UNITARIO TDIAL:							22,78
BONIFICACAO: 26,20%							5,97
PRECO UNITARIO TOTAL:							28,75

Item:	27	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	Unid: m3	Cod.: CE5244				
Equipamentos	IE0814	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESD BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇD PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	1,00 H	0,900000	0,100000	304,64	73,89	281,57
	IE0975	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESD BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1,00 H	0,290000	0,710000	211,40	84,13	121,04
	IE1438	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24"	1,00 H	0,520000	0,480000	4,86	3,38	4,15
	IE1478	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1,00 H	0,520000	0,480000	115,81	34,95	77,00
	IE1566	ROLD COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1,00 H	1,00986988	0,000000	170,41	68,94	172,09
TOTAL EQUIPAMENTOS.								655,85
Mão de obra	IM0089	SERVENTE	Unid H	Qtde 1,000000	Salario 5,51	Encargos 111,51 %		Custo 11,65
TOTAL MÃO DE OBRA..								11,65
EQUIP. EQUIPE: 168,198400				EQUIP.+ MÃO DE OBRA: 667,50		CUSTO HRRARID DE EXECUCAO:		3,97

Item:			Unid	Qtde	Preco		Custo
IM3885		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00594540	2,28		0,01
IM3886		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLSTADO CAIXA)	H	0,08594540	0,70		0,00
IM3887		EXAMES - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00594540	0,81		0,00
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00594540	0,06		0,00
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00594540	0,56		0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08594540	1,15		0,01
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00594540	0,20		0,00
TOTAL MATERIAIS....							0,02

B

S
D



COMISSÃO DE PREÇOS
Fis: 9710
Fórmula: 100%
SERISE

Item: 27 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal Unid: m3 Cod.: CD5244

CUSTO UNITARIO TOTAL: 3,99
BONIFICACAO: 26,20% 1,05
PRECO UNITARIO TDTAL: 5,04

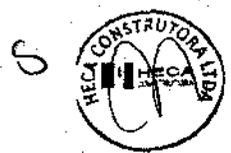
Item: 28 Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria Unid: m3 Cod.: CD5262

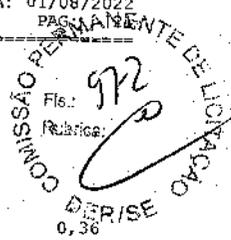
Equipamentos	RETRDESCAVADEIRA DE PNEUS DE 0,76 M3 - 58 KW	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1445		1,00	H	1,000000	0,000000	122,26	57,92	122,26
TDTAL EQUIPAMENTOS.								122,26
Mao de Obra	SERVENTE	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo		
IH0089		H	1,14767355	5,51	111,51 %	13,37		
TDTAL MAO DE OBRAS.								13,37
PRDD. EQUIPE:	25,999800	EQUIP.+ MAD DE OBRA:		135,63	CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO:		5,22	
Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo			
IM3885	ALIMENTACAO - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,045000	2,28	0,10			
IM3886	TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,045000	0,70	0,03			
IM3887	EXAMES - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,045000	0,81	0,04			
IM3888	SEGURD - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,045000	0,06	0,00			
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,045000	0,56	0,03			
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,045000	1,15	0,05			
IN7261	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURISTA	H	0,045000	0,20	0,01			
TDTAL MATERIAIS....								0,26
CUSTO UNITARIO TDTAL:								5,48
BONIFICACAO: 26,20%								1,44
PRECO UNITARIO TDTAL:								6,92

Item: 29 Reaterro e compactação com soquete vibratório Unid: m3 Cod.: CD4668

Equipamentos	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO - 4,1 KW	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1536		1,00	H	1,000000	0,000000	10,64	1,02	10,64
TDTAL EQUIPAMENTOS.								10,64
Mao de Obra	SERVENTE	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo		
IH0089		H	2,000000	5,51	111,51 %	23,30		
TDTAL MAD DE OBRAS.								23,30
PROG. EQUIPE:	3,112400	EQUIP.+ MAD DE OBRA:		33,94	CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO:		10,90	

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo			
IM3885	ALIMENTACAO - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64259090	2,28	1,47			
IM3886	TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64259090	0,70	0,45			
IM3887	EXAMES - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64259090	0,81	0,52			
IM3888	SEGURD - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64259090	0,06	0,04			
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE							



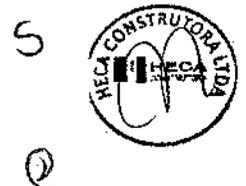


Item:	Reaterro e compactação com soquete vibratório	Unid: m3	Cod.: ED4668
IN7225	- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARSS - COLETADO CAIXA)	H 0,64259090	0,56
IN7261	BPI - FAMILIA SBRVBNTE - HDRISTA (BNCARGOS COMPLEMENTARES - COLBTADO CAIXA)	H 0,64259090	1,15
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SBRVBNTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H 0,64259090	0,20
			TOTAL MATERIAIS.... 3,71
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 14,61
			BONIFICACAO: 26,20% 3,83
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 18,44

Item:	Corpo de BSTC D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais	Unid: m	Cod.: CD1324
Equipamentos			
IB1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM 8 CAPACIDADE DE 500 KG	1,00 H	0,227733
45	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	0,69 H	0,40929845
IE1347	GRUPD GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,27225660
IE1352	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	0,93 H	0,89695938
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00 H	0,227733
IB1451	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00 H	0,27225660
IE1480	CAMINHAD BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	0,00 H	0,86009363
IE1567	CAMINHÃO CARRDCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE OE 30 T.H - 136 KW	1,00 H	1,000000
IE9059	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA CDH CAPACIDADE DE 600 L - 10 kw	1,00 H	0,23318730
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 306,71

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo	
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,730700	6,08	111,51 %	35,12
IHO031	CARPINTIRO	H	2,86142510	6,63	111,51 %	40,12
IHO081	PEDREIRO	H	0,22913930	6,63	111,51 %	3,21
IHO089	SERVENTS	H	5,47063830	5,51	111,51 %	63,73
					TOTAL MAO DE DBRA.. 142,18	
PROD. BQUIPE:	4,150000	BQUIP.+ MAO DE DBRA:	448,89	CUSTO HDRARIO DE SXBCUCAO:	108,17	

Materias	Unid	Qtde	Preco	Custo	
928	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	62,824768	0,68	42,72
IH2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,07924160	90,00	7,13
IH2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,07924160	90,00	7,13
IM3085	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARSS) (DELETADO CAIXA)	H	2,72094040	2,28	6,20
IM3886	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DELETADO CAIXA)	H	2,72094040	0,70	1,90
IH3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARSS) (COLETADO CAIXA)	H	2,72094040	0,81	2,20
IM3888	SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,72094040	0,06	0,16
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,14260710	95,00	13,55
IN5500	PEDRA DE MÃO DU RACHAD	M3	0,162008	90,40	14,65
IN5650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDDDR	KG	0,18249680	5,69	1,04
IN5804	TABUA DE 2,5 X 10 LH	M	0,850318	4,57	3,89
IN5859	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,012964	14,29	0,19
IN6018	PREGO DE FERRO	KG	0,019026	13,65	0,26
IN6098	TABUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,282975	44,87	12,70
IN6442	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 - D = 0,80 M	M	1,000000	184,98	184,98
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE				



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.: 973
Rubrica: [assinatura]

Item:	30	Corpo de BSTC D = 0,80 m PAI - areia, brita e pedra de mão comerciais	Unid: m	Cod.: CD1324		
		- HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97622610	0,56	
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,97622610	1,15	2,27
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUANTE ESPECIALIZAD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	M	0,658000	0,10	0,07
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05521430	1,09	0,06
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05521430	0,74	0,04
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,689500	0,45	0,31
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,689500	1,26	0,87
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA	H	0,689500	0,13	0,09
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05521430	0,24	0,01
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,31822610	0,20	0,26
TOTAL MATERIAIS....						303,79
CUSTO UNITARIO TOTAL:						411,96
BENEFICACAO: 26,20%						107,93
PRECO UNITARIO TOTAL:						519,89

Item:	31	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondida 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Unid: un	Cod.: CB0919					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,23721650	0,000000	1,54	1,03	0,37
IE1345		TRANSPORTADOR MANUAL GERICA CDM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,29177630	0,419873	1,44	0,98	0,83
IE1347		GRUPD GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,39081240	0,000000	16,32	3,68	6,38
IE1352		TRANSPDRTADOR MANUAL CARRINHO DE MAO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,85397950	0,094887	0,66	0,45	0,61
IE1441		GRUPD GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,23721650	0,000000	4,18	0,23	0,99
IE1451		SERRA CIRCULAR CDM BANCADA - 0 = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,39081240	0,000000	21,41	21,15	8,37
IE9059		BETONEIRA COM MOTDR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,23721650	0,000000	47,99	24,25	11,38
TOTAL EQUIPAMENTOS.									28,93

Hao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	3,919800	6,08	111,51 %	50,41
IHO031	CARPINEIRO	H	4,10745010	6,63	111,51 %	57,59
IHO081	PEDREIRO	H	0,233000	6,63	111,51 %	3,27
IHO089	SERVENTE	H	1,817400	5,51	111,51 %	21,17
TOTAL MAO DE OBRA..						132,44

PROD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 161,37 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 161,37

Materiais		Unid	Qtde	Preço	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	262,95102332	0,68	178,81
IM25D7	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	H3	0,34254730	90,00	30,83
IM2508	BRITR 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	H3	0,34254730	90,00	30,83
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA				



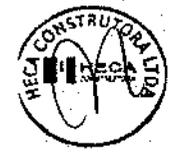
Handwritten marks: 'd', 'B', 'S', 'Q'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 974 P
 R. 123
 PERISE

Item:	31	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Unid: un	Cod.: CD0919		
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DLETADO CAIXA)	H	10,07765010	2,28	22,98
IM3886		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DLETADO CAIXA)	H	10,07765010	0,70	7,05
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DLETADO CAIXA)	H	10,07765010	0,81	8,16
IM3888		SEGURD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DLETADO CAIXA)	H	10,07765010	0,06	0,60
IN5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,59027290	95,00	56,08
IN5650		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,78890070	5,69	4,49
IN5804		TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	5,06546580	4,57	23,15
IN5859		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,07722840	14,29	1,10
IN6018		PREGO DE FERRD	KG	0,11334060	13,65	1,55
IN6098		TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	1,68572250	44,87	75,64
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,737200	0,56	3,21
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,737200	1,15	6,60
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,919800	0,10	0,39
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,233000	1,09	0,25
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,233000	0,74	0,17
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,10745010	0,45	1,85
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,10745010	1,26	5,18
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	4,10745010	0,13	0,53
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,233000	0,24	0,06
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,817400	0,20	0,36
		TOTAL MATERIAIS....				459,87
		CUSTO UNITARIO TOTAL:				621,24
		BONIFICACAO: 26,20%				162,76
		PREÇO UNITARIO TOTAL:				784,00

Item:	32	Boca de BSTC D = 0,80 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Unid: un	Cod.: CD0968					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,41207460	0,000000	1,54	1,03	0,63
IE1345		TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,50685180	0,729372	1,44	0,98	1,44
IE1347		GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,64010760	0,000000	16,32	3,68	10,45
IE1352		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	1,48346870	0,164830	0,66	0,45	1,05
IE1441		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,41207460	0,000000	4,18	0,23	1,72
IE1451		SERRA CIRCULAR CDM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,64010760	0,000000	21,41	21,15	13,70
IE9059		BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA CDM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kW	1,00	H	0,41207460	0,000000	47,99	24,25	19,78
		TOTAL EQUIPAMENTOS.							48,77

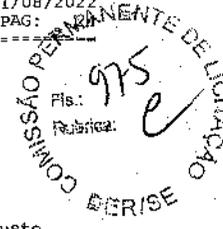
d



h

S

P



Item: 32 Boca de BSTC D = 0,80 m - Unid: un Cod.: ED0968
 escondidade 0° - areia e brita
 comerciais - alas retas

Mão de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	6,420200	6,08	111,51 %	82,56
IHO031 CARPINTEIRO	H	6,72755020	6,63	111,51 %	94,32
IHO081 PEDREIRO	H	0,404750	6,63	111,51 %	5,67
IHO089 SERVENTE	H	3,157050	5,51	111,51 %	36,78

TOTAL MAO DE OBRA... 219,33

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 268,10 CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO: 268,10

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	456,83361306	0,68	310,65
IM2507 BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,59504730	90,00	53,55
IM2508 BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,59504730	90,00	53,55
IM3885 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,70955020	2,28	38,10
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,70955020	0,70	11,70
IM3887 EXAMEE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,70955020	0,81	13,53
IM3888 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	16,70955020	0,06	1,00
IN5497 Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	1,02537750	95,00	97,41
IN5650 ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	1,37041870	5,69	7,80
IN5804 TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	8,29667420	4,57	37,92
IN5859 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,12649160	14,29	1,81
IN6018 PREGO DE FERRO	KG	0,18563940	13,65	2,53
IN6098 TÁBUA DE PINHÃO DE TERCEIRA - E - 2,5 CM	M²	2,76102750	44,87	123,89
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,577250	0,56	5,36
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,577250	1,15	11,01
IN7226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,420200	0,10	0,64
IN7227 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,404750	1,09	0,44
IN7229 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,404750	0,74	0,30
IN7230 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,72755020	0,45	3,03
IN7231 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,72755020	1,26	8,48
IN7233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,72755020	0,13	0,87
IN7254 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,404750	0,24	0,10
IN7261 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,157050	0,20	0,63

TOTAL MATERIAIS.... 784,30

CUSTO UNITARIO TOTAL: 1.052,40
 BONIFICACAO: 26,20% 275,73
 PRECO UNITARIO TOTAL: 1.328,13

Handwritten mark

Handwritten mark 'd'

Handwritten mark 'd'



Handwritten marks 'S' and 'Q'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
9762
Fil.:
Rubrica:

Item: 33 Sarjeta triangular de concreto Unid: m Cod.: CB3105
- STC 02 - escavação mecânica
- areia e brita comarciais

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL CDM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,02570690	0,000000	1,54	1,03	0,04
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,03161950	0,045501	1,44	0,98	0,09
IE1352	TRANSPORTADOR MANURL CARRINH DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,092545	0,010283	0,66	0,45	0,07
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,02570690	0,000000	4,18	0,23	0,11
IE1445	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS DE 0,76 M3 - 58 KW	1,00	H	0,02283220	0,000000	122,26	57,92	2,79
IE1491	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,00013090	0,000000	248,39	69,30	0,03
LE9D59	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,02570690	0,000000	47,99	24,25	1,23
TOTAL EQUIPAMENTOS.								4,36

Mao de obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IN0005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,010050	6,08	111,51 %	0,13
IN0031	CARPINTEIRO	H	0,010050	6,63	111,51 %	0,14
IN0081	PEDREIRO	H	0,025250	6,63	111,51 %	0,35
IN0089	SERVENTE	H	0,82787850	5,51	111,51 %	9,64
TOTAL MAO DE OBR.						10,26

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAD DE OBRA: 14,62 CUSTO HORARIO DE EXECUCAD: 14,62

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,51206498	0,68	19,39
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,03712150	90,00	3,34
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,03712150	90,00	3,34
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87322850	2,28	1,99
IM3886	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87322850	0,70	0,61
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87322850	0,81	0,71
IM3888	SEGURD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87322850	0,06	0,05
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,06396730	95,00	6,08
IN565D	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,08549250	5,69	0,49
IN6098	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,053600	44,87	2,41
IN6430	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	0,433100	17,28	2,47
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,83792850	0,56	0,47
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,83792850	1,15	0,96
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,010050	0,10	0,00
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,025250	1,09	0,03
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,025250	0,74	0,02
IN7230	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010050	0,45	0,00
IN7231	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010050	1,26	0,01
IN7233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS				

d

⊗

B

S

Ⓢ



CONSELHO PERMANENTE DE
 977
 Fis.:
 Rubrica

Item: 33	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	Unid: m	Cod.: CD3105
IN7254	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,010050 0,13 0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,025250 0,24 D,01
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,82787850 D,20 0,17
	TOTAL MATERIAIS....		42,55
	CUSTO UNITARI DTDAL:		57,17
	BONIFICACAO: 26,20%		14,98
	PRECO UNITARI DTDAL:		72,15

Item: 34	Méio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	Unid: m	Cod.: CCD372
Equipamentos IE1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	Qtde Unid	I. Prod I. Improd Custo Prod Custo Improd Custo
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COH CAPACIDADE DE 18D L	1,00 H	0,010690 0,0000D0 1,54 1,03 0,02
IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,01314870 0,018921 1,44 0,98 0,04
IE1352	TRANSPDRTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO CDM CRPACIDADE DE 80 L	1,00 H	0,0081255D 0,000000 16,32 3,68 0,13
IE1441	GRUPO GERAODR - 2,5/3 KVA	1,00 H	0,03848410 0,004276 0,66 0,45 D,03
IE1451	SERRA CIRCULAR EOM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00 H	0,010690 0,000000 4,18 0,23 0,04
IE1491	CAMINHÃO CARRDCERIA CDN CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00 H	0,00812550 0,0000D0 21,41 21,15 0,17
IE9059	BETONEIRA COM MOTOR A GASDLINA COM CAPAEIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00 H	0,000005 0,0000D0 248,39 69,3D 0,00
IE9999	FERRAMENTAS	1,00 H	0,010690 0,0000D0 47,99 24,25 0,51
	TOTAL EQUIPAMENTDS.		15,51 0,86 1,80

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,081498	6,08	111,51 %	1,05
IHO031	CARPINTEIRO	H	D,08539850	6,63	111,51 %	1,2D
IHO081	PEDREIRO	H	0,01D5D0	6,63	111,51 %	0,15
IHO089	SERVENTE	H	0,2690818D	5,51	111,51 %	3,13
	TOTAL MAD DE OBRA..					5,53
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	7,33	CUSTD HORARI D DE EXECUEAD:		7,33

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTD PORTLAND CONFSTD EP II-32	KG	10,58568102	0,68	7,20
IN2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,01543670	9D,D0	1,39
508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,01543670	90,00	1,39
IN3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADD CAIXA)	H	0,44647930	2,28	1,02
IM3886	TRANSPDRTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44647930	0,70	0,31
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,4464793D	0,81	0,36
IM3888	SEGURD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,44647930	0,06	0,03
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,02660030	95,00	2,53
IN5650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADR	KG	0,03555130	5,69	0,20
IN5804	TABUA DE 2,5 X 10 CM	M	0,105318	4,57	0,48
IN5859	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,00160570	14,29	0,02
IN6018	PREGD DE FERRO	KG	0,00235650	13,65	0,03
IN6098	TABUA DE PINHD DE TEREZEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,03504850	44,87	1,57
IN6430	ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	0,059500	17,28	1,03
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35057980	D,56	0,20
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS				

d
 h
 s



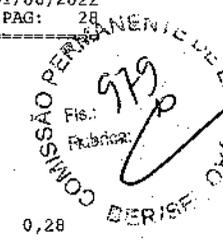
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rubrica
978

Item:	34	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	Unid: m	Cod.: CC0372		
IN7226		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35057980	1,15	0,40
IN7227		CURSO DE CAPALITIAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	D,081498	0,10	0,01
IN7229		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,010500	1,09	0,01
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRD DE FDRMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADD CAIXA)	N	0,010500	0,74	0,01
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FDRMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	D,08539950	0,45	0,04
IN7233		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRD DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08539950	1,26	0,11
1. 254		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08539950	0,13	D,01
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	N	0,010500	0,24	0,00
			H	0,26908180	0,20	0,05
TOTAL MATERIAIS....						18,40
CUSTO UNITARIID TOTAL:						25,73
BENEFICACAO: 26,20%						6,74
PRECID UNITARIO TOTAL:						32,47

Item:	35	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	Unid: m	Cod.: CD3010					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		BALANCA PLATAFDRMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,00850110	0,000000	1,54	1,03	0,01
IE1345		TRANSPDRTADDR MANUAL GERICA COM CAFACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,01045640	D,015047	1,44	0,98	0,03
IE1347		GRUPD GERADDR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,009372	0,000000	16,32	3,68	0,15
IE1352		TRANSPDRTADDR MANUAL CARRINHDD DE MDD LDM CAPACIDADE Dd 80 L	1,00	H	0,030604	0,003400	D,66	0,45	0,02
IE1441		GRUPD GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,00850110	0,000000	4,18	0,23	0,04
IE1451		SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,009372	0,000000	21,41	21,15	0,20
491		CAMINHÃO CARROCERIA CDM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,000004	0,000000	248,39	69,30	0,00
IE9059		BETDNEIRA CDM MOTDR A GASDLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kw	1,00	H	0,00850110	0,000000	47,99	24,25	0,41
TOTAL EQUIPAMENTOS.									0,86
Mao de obra			Unid	Qtde	Salario	Encargos			Custo
IH0005		AJUDANTE ESPECIALIZADO	M	0,094000	6,08	111,51 %			1,21
IH0031		CARPINTEIRO	H	0,098500	6,63	111,51 %			1,38
IH0081		PEDREIRD	H	0,008350	6,63	111,51 %			0,12
IH0089		SERVENTE	H	D,20172360	5,51	111,51 %			2,35
TOTAL MAD DE OBRA..									5,06
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		5,92	CUSTD HDRARIO DE EXECUCAO:				5,92

Materias		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTO PDRETLAND CDMPDSTO CP II-32	KG	9,43858498	0,68	6,42
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,01227580	90,00	1,10
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,01227580	90,00	1,10
IM3885	ALIMENTACAD - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40257360	2,28	0,92
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS				





Item:	35	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	Unid: m	Cod.: CD3010				
		COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,40257360	0,70			0,28
1M3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,40257360	0,81			0,33
1M3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,40257360	0,06			0,02
IN5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,02115360	95,00			2,01
IN5650		ADITIVO PLÁSTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,02827180	5,69			0,16
IN5804		TÁBUA DE 2,5 x 10 CM	M	0,121474	4,57			0,56
IN5859		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,001852	14,29			0,03
IN6018		PREGD DE FERRO	KG	0,002718	13,65			0,04
IN6098		TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,040425	44,87			1,61
IN6430		ARGAMASSA ASFÁLTICA	KG	0,047300	17,28			0,62
IN7224		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29572360	0,56			0,17
IN7225		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29572360	1,15			0,34
26		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,094000	0,10			0,01
IN7227		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,008350	1,09			0,01
IN7229		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,008350	0,74			0,01
IN7230		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	N	0,098500	0,45			0,04
IN7231		EPI - FAMÍLIA CARPinteiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,098500	1,26			0,12
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,098500	0,13			0,01
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,008350	0,24			0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,20172360	0,20			0,04
		TOTAL MATERIAIS....						16,35
		CUSTO UNITARIO TOTAL:						22,27
		BONIFICACAO: 26,20%						5,83
		PREÇO UNITARIO TOTAL:						28,10

Item:	36	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: ED2692					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,54977220	0,000000	1,54	1,03	0,85
IE1345		TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,67621980	0,973097	1,44	0,98	1,93
IE1347		GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	1,902516	0,000000	16,32	3,68	31,05
IE1352		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	N	1,97917990	0,219909	0,66	0,45	1,41
IE1441		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,54977220	0,000000	4,18	0,23	2,30
IE1451		SERRA CIRCULAR COM BANCADA - Ø = 30 CM - 4 KW	1,00	H	1,902516	0,000000	21,41	21,15	40,73
IE9059		BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,54977220	0,000000	47,99	24,25	26,38
		TOTAL EQUIPAMENTOS.							104,65

M S S



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 981
Rubrica

Item: 37 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais Unid: m Cod.: CZ5013

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,03486980	D,000000D	1,54	1,03	0,05
IE1345	TRANSPDRTADDR MANUAL GERIDA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,04288990	0,061720	1,44	0,98	0,12
IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,103092	0,000000	16,32	3,68	1,68
IE1352	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,12553130	0,013948	0,66	0,45	0,09
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,03486980	0,000000	4,18	0,23	0,15
IE1451	SERRA CIRCULAR CDM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,103092	D,000000	21,41	21,15	2,21
IE9059	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,03486980	0,000000	47,99	24,25	1,67
TOTAL EQUIPAMENTOS.								5,97

Mao de Dbra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,034000	6,08	111,51 %	13,30
IHO031	CARPINTEIRO	H	1,083500	6,63	111,51 %	15,19
IHO081	PEDREIRO	H	0,034250	6,63	111,51 %	0,48
IHO089	SERVENTE	H	0,948000	5,51	111,51 %	11,04
TOTAL MAO DE OBRA..						40,01

EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE DBRA: 45,98 CUSTO HRRARID DE EXECUCAD: 45,98

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,62542184	0,68	26,27
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,050353	90,00	4,53
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,050353	90,00	4,53
IM3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,099750	2,28	7,07
IM3886	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,099750	0,70	2,17
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,099750	0,81	2,51
IM3888	SEGURD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,099750	0,06	0,19
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	D,08676760	95,00	8,24
IN565D	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADDR	KG	0,115965	5,69	0,66
IN5804	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	H	1,336214	4,57	6,11
IN5859	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,020372	14,29	0,29
IN6D18	PREGO DE FERRO	KG	0,029898	13,65	0,41
IN6098	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	0,444675	44,87	19,95
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,982000	0,56	1,11
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,982000	1,15	2,28
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,034000	0,10	0,10
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,034250	1,09	0,04
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,034250	0,74	0,03
IN7230	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,083500	0,45	0,49
IN7231	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,083500	1,26	1,37
IN7233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA				



Item:	37	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	Unid: m	Cod.: CZ5013		
		CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	1,083500	0,13	0,14
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,034250	0,24	0,01
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,948000	0,20	0,19
TOTAL MATERIAIS....						88,69
CUSTO UNITARIO TOTAL:						134,67
BENEFICACAO: 26,20%						35,28
PRECO UNITARIO TOTAL:						169,95

Item:	38	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	Unid: m	Cod.: CD2832
-------	----	--	---------	--------------

Equipamentos	IE1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	Qtde	Unid	I. Prod	I. Impród	Custo Prod	Custo Improd	Custo
		TRANSPORTADOR MANUAL GERICO	1,00	H	0,06617630	0,000000	1,54	1,03	0,10
		EDM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,08139680	0,117132	1,44	0,98	0,23
		GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,02436720	0,000000	16,32	3,69	0,40
		TRANSPORTE MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 50 L	1,00	H	0,23823460	0,026471	0,66	0,45	0,17
		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,06617630	0,000000	4,18	0,23	0,26
		SERRA CIRCULAR COM BANDELA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,02436720	0,000000	21,41	21,15	0,52
		CAMINHÃO CARROCEIRA COM CAPACIDADE DE 15 T - 185 kw	1,00	H	0,00008910	0,000000	248,39	69,30	0,02
		BETONEIRA EDM MOTOR A GASLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kw	1,00	H	0,06617630	0,000000	47,99	24,25	3,18
TOTAL EQUIPAMENTOS.									4,90

Mão de Obra	IHC005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
		CARPINTEIRO	H	0,244400	6,08	111,51 %	3,14
		PEDREIRO	H	0,256100	6,63	111,51 %	3,59
		SERVENTE	H	0,065000	6,63	111,51 %	0,91
		SERVENTE	H	2,93776990	5,51	111,51 %	34,23
TOTAL MAO DE OBRA..							41,87

PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	46,77	CUSTO HONORARIO DE EXECUCAO:	46,77
---------------	----------	----------------------	-------	------------------------------	-------

Materiais	IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Unid	Qtde	Preco	Custo
		BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	KG	73,37424408	0,68	49,69
		BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,09556040	90,00	6,60
		ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M3	0,09556040	90,00	6,60
		TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,50326990	2,28	7,99
		EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,50326990	0,70	2,45
		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,50326990	0,81	2,84
		Areia media (Adquirida em jazida, sem transporte)	H	3,50326990	0,06	0,21
		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	M3	0,16466840	95,00	15,64
		TABUA DE 2,5 X 10 CM	KG	0,22007960	5,69	1,25
		DESHIDRANTE PARA FORMAS	M	0,31583240	4,57	1,44
		PREÇO DE FERRO	L	0,00481520	14,29	0,07
		TABUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	KG	0,00706680	13,65	0,10
		ARGAMASSA ASFALTICA	M²	0,105105	44,87	4,72
		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	KG	1,054490	17,28	18,22
		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	H	3,18216990	0,56	1,78

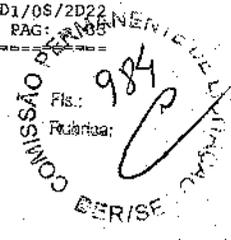
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 983
Rubrica: 3,66

Item:	38	Descida d'água de aterros em degraus - OAO 01 - areia e brita comerciais	Unid: m	Cod.: CD2832		
		COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	3,1821699D	1,15	3,66
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,244400	0,10	0,02
IH7227		EPI - FAMILIA PEOREIRO - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,065D0D	1,09	0,07
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,0650D0	0,74	D,05
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,256100	0,45	0,12
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	D,256100	1,26	0,32
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,256100	D,13	0,03
454		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,065D00	D,24	0,02
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	M	2,93776990	0,20	0,59
				TOTAL MATERIAIS....		128,68
				CUSTO UNITARIO TOTAL:		175,45
				BONIFICACAO: 26,20%		45,97
				PRECED UNITARID TOTAL:		221,42

Item:	39	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: CD2980				
Equipamentos		BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	Qtde Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00 H	0,02799770	0,000D00	1,54	1,03	D,D4
IE1345		GRUPD GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,03443710	0,049556	1,44	0,98	0,10
IE1347		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,0D H	D,009372	0,0D00D0	16,32	3,68	0,15
1C1352		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,0D H	0,1D079160	0,011199	0,66	0,45	D,07
IE1441		SERRA CIRCULAR CON BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,0D H	0,02799770	0,0D00D0	4,18	0,23	0,12
IE1451		BETONEIRA LOM MOTOR A GASOLINA LOM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kw	1,0D H	0,009372	0,000000	21,41	21,15	0,20
059			1,00 H	0,02799770	0,0000D0	47,99	24,25	1,34
				TOTAL EQUIPAMENTOS.				2,02
Mao de Obra		AJUDANTE ESPECIALIZAO	Unid	qtde	Salario	Encargos	Custo	
IH0005		CARPINTEIRO	H	D,094000	6,08	111,51 %	1,21	
IH0D31		PEDREIRO	H	D,098500	6,63	111,51 %	1,38	
IH0D81		SERVENTE	H	D,027500	6,63	111,51 %	0,39	
IH0089			H	0,2145D0	5,51	111,51 %	2,50	
				TOTAL MAO DE OBRA..			5,48	
PROD. EQUIPE:	I,00000D	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		7,50	CUSTO HORARID DE EXECUCAO:		7,5D	

Materials	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	KG	31,06613946	0,68	21,12
IM2507	M3	0,04D4294D	90,0D	3,64
IM2508	M3	0,04042940	90,0D	3,64
IM3885	H	D,434500	2,28	D,99
IM3886	H	D,4345D0	0,70	0,30



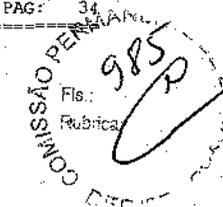


Item:	39	Entrada para descida d'água - EDA D1 - areia e brita comerciais	Unid: un	Eod.: CD2980		
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,434500	D, \$1	0,35
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,434500	0,06	D, D3
INS497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,06966740	95, D0	6,62
IN5650		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	D, D9311060	5,69	0,53
IN5804		TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	0,121474	4,57	0,56
IN5859		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,001852	14,29	0,03
IN6D18		PREGO DE FERRO	KG	0,002718	13,65	D, 04
IN6098		TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	D, 040428	44,87	1, \$1
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,3D8500	D, 56	0,17
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,308500	1,15	0,35
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,09400D	0,10	0,01
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0275D0	1,09	0,03
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,027500	D, 74	0,02
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0905DD	0,45	0,04
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0985D0	1,26	0,12
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0985D0	0,13	0,01
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,027500	0,24	0,01
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	D, 214500	0,20	0,04
TOTAL MATERIAIS.....						40,46
CUSTO UNITARIO TOTAL:						47,96
BONIFICACAO: 26,20%						12,57
PRECO UNITARIO TDIAL:						60,53

Item:	40	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	Unid: un	Eod.: CD2580		
Equipamentos						
IE1291		BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,0D H	0,0790528D	0,000000	1,54 1, D3 0,12
IE1345		TRANSPORTADOR MANUAL GERICA CDM CAPACIDADE DE 180 L	0,32 H	D, 39285895	0,607141	1,44 0,98 0,37
IE1347		GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,290532	0,000000	16,32 3,68 4,74
IE1352		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO LOM CAPACIDADE DE 80 L	0,4D H	0,90747254	0,092527	0,66 D, 45 0,26
IE1441		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00 H	0,07905280	0,000000	4,18 0,23 0,33
IE1451		SERRA CIRCULAR COM BANCADA - Ø = 30 CM - 4 KW	1,00 H	0,290532	0,000000	21,41 21,15 6,22
IE1491		CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,0D H	0,00038780	0,000000	248,39 69,30 0,10
IE9059		BETONEIRA LOM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kw	1,00 H	0,1072419D	D, 000000	47,99 24,25 5,15
TOTAL EQUIPAMENTOS.						17,29

Handwritten marks: 'd', 'B', 'S', 'S', '2'.





Item: 40 Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais Unid: un Cod.: CD2580

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0005 AJUDANTE ESPECIALIZADD	H	3,242000	6,08	111,51 %	41,69
IH0009 ARMADOR	H	0,328000	6,63	111,51 %	4,60
IH0031 CARPINTEIRO	H	3,05350010	6,63	111,51 %	42,81
IH0081 PEDREIRO	H	4,37331090	6,63	111,51 %	61,31
IH0089 SERVENTE	H	4,90900640	5,51	111,51 %	57,19
TOTAL MAO DE OBRA...					207,60
PROD. EQUIPE:	1,000D00	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	224,89	CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO:	224,89

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	127,01057485	0,68	86,37
IM2507 BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,11393740	90,00	10,25
IM2508 BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,11393740	90,00	10,25
IH3885 ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,90581740	2,28	36,27
IM3886 TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,90581740	0,70	11,13
IM3887 EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,90581740	0,81	12,88
IM3888 SEGURD - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,90581740	0,06	0,95
IM7273 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DIM. 19 X 19 X 39 CM	UN	49,530000	3,30	163,45
IN5497 Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,31487250	95,00	29,91
IN5650 ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,26837080	5,69	1,53
IN5804 TABUA DE 2,5 X 10 CH	M	3,765694	4,57	17,21
IN5859 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,057412	14,29	0,82
IN6018 PREGO DE FERRO	KG	0,084258	13,65	1,15
IN6098 TABUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	1,253175	44,87	56,23
IN7211 CAL HIDRATADA	KG	1,79091240	0,44	0,79
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,15100640	0,56	4,56
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,15100640	1,15	9,37
IN7226 CURSD DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,242000	0,10	0,32
IN7227 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,70131090	1,09	5,12
IN7228 CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,328000	0,13	0,04
IN7229 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,70131090	0,74	3,48
IN7230 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,05350010	0,45	1,37
IN7231 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,05350010	1,26	3,85
IN7233 CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	3,05350010	0,13	0,40
IN7254 CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,37331090	0,24	1,05
IN7261 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	4,90900640	0,20	0,98
ID0916 ACD CA-50/60 - bitola média	kg	4,510000	10,66	48,08
ID9069 ARAME RECDZIDO 16 EWG, D =				

13 8 5
 0



986
 Consórcio Permanente de Engenharia
 Engenharia

Item: 40	Moça de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: ED2580
	1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,061500 25,00 1,54
			TOTAL MATERIAIS.... 519,35
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 744,24
			BONIFICACAO: 26,20% 194,99
			PRECO UNITARIO TDIAL: 939,23

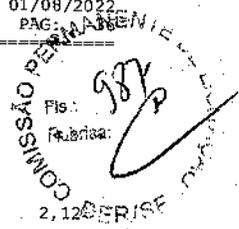
Item: 41	Poço de visita - FVI 02 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: CD3040
Equipamentos			
IE1291	BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	Qtde Unid	I. Prod I. Improd Custo Prod Custo Improd Custo
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00 H	0,42505540 0,000000 1,54 1,03 0,65
IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,52281810 0,752348 1,44 0,98 1,49
IE1352	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00 H	1,410486 0,000000 16,32 3,68 23,02
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00 H	1,53019930 0,170022 0,66 0,45 1,09
IE1451	SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00 H	0,42505540 0,000000 4,18 0,23 1,78
IE9059	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00 H	1,410486 0,000000 21,41 21,15 30,20
	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA CDM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kW	1,00 H	0,00160810 0,000000 248,39 69,30 0,40
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 79,03

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	15,677000	6,08	111,51 %	201,61
IHO009	ARMADOR	H	1,530000	6,63	111,51 %	21,45
IHO031	CARPINTEIRO	H	14,82425050	6,63	111,51 %	207,84
IHO081	PEDREIRO	H	0,417500	6,63	111,51 %	5,85
IHO089	SERVENTE	H	3,26652460	5,51	111,51 %	38,06
						TOTAL MAO DE OBRA.. 474,81

PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	553,84	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	553,84
---------------	----------	----------------------	--------	----------------------------	--------

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	LIHENTO PDRTLAND COMPDSTO CP II-32	KG	471,19395690	0,68	320,41
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,61379180	90,00	55,24
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,61379180	90,00	55,24
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	35,71527510	2,28	81,43
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	35,71527510	0,70	25,00
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	35,71527510	0,81	28,93
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	35,71527510	0,06	2,14
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	1,05767780	95,00	100,48
IN5650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	1,41358820	5,69	8,04
IN5804	TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	18,281837	4,57	83,55
IN5859	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,278726	14,29	3,98
IN6018	PREGO DE FERRO	KG	0,409059	13,65	5,58
IN6098	TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	6,08396250	44,87	272,99
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,94352460	0,56	10,61
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,94352460	1,15	21,79
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	15,677000	0,10	1,57
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS				

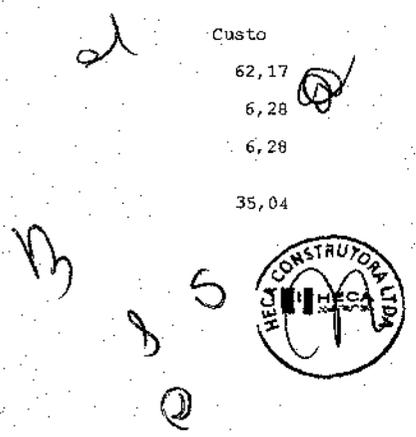
Handwritten marks: 'd', 'b', 's', '5', '0' and a circular stamp: 'HECA CONSTRUTORA LTDA'.

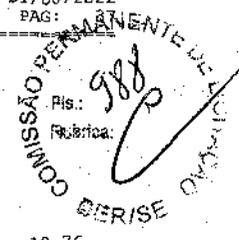


Item:	41	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: ED3040			
IN7228		COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	1,947500	1,09		
IN7229		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	1,530000	0,13	0,20	
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	1,947500	0,74	1,44	
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,82425050	0,45	6,67	
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	14,82425050	0,13	1,93	
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,417500	0,24	0,10	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	3,26652460	0,20	0,65	
16 IO9069		ACD CA-50/60 - bitola média ARAME REEDZIDO 16 BWG, O = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	18,700000	10,66	199,34	
			KG	0,255000	25,00	6,38	
				TOTAL MATERIAIS....		1.314,49	
				CUSTO UNITARIO TOTAL:		1.868,33	
				EDIFICACAO: 26,20%		489,50	
				PRECO UNITARIO TOTAL:		2.357,83	

Item:	42	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: CD2777					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1291		BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,04835960	0,000000	1,54	1,03	0,07
IE1345		TRANSPORTADOR MANUAL GERICO COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,09416630	0,164099	1,44	0,98	0,30
IE1347		GRUPD GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,24273480	0,000000	16,32	3,68	3,96
IE1352		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHOD DE MÃO CDM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,25568750	0,023639	0,66	0,45	0,18
IE1441		GRUPD GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,04835960	0,000000	4,18	0,23	0,20
IE1451		SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00	H	0,24273480	0,000000	21,41	21,15	5,20
IE1491		CAMINHÃO CARRDCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,00051080	0,000000	245,39	69,30	0,13
1641		MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 250 L - 3,7 KW	1,00	H	0,01364970	0,000000	26,95	22,11	0,37
IE9059		BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA CDM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,07698870	0,000000	47,99	24,25	3,69
				TOTAL EQUIPAMENTOS.					14,10
Mao de Obra			Unid	Qtde	Salario	Encargos			Custo
IH0005		AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,920600	6,08	111,51 %			37,56
IH0009		ARMADOR	H	0,486000	6,63	111,51 %			6,81
IH0031		CARPINTEIRO	H	2,55115010	6,63	111,51 %			35,77
IH0081		PEDREIRO	H	4,59406920	6,63	111,51 %			64,41
IH0089		SERVENTE	H	4,81473750	5,51	111,51 %			56,09
				TOTAL MAO DE OBRA..					200,64
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		214,74	CUSTO HDRARIO DE EXECUCAO:				214,74

Materiais			Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	91,41988602	0,68	62,17
IM2507		BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,06983260	90,00	6,28
IM2508		BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,06983260	90,00	6,28
IM3885		ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,36655680	2,28	35,04





Item:	42	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	Unid: un	Cod.: CD2777
IM3886		TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,36655680 0,70 10,76
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,36655680 0,81 12,45
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	15,36655680 0,06 0,92
IM7273		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DIM. 19 X 19 X 39 CM	UN	51,090000 3,30 168,60
IN5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,24186760 95,00 22,98
IN5650		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,16082740 5,69 0,92
IN5691		ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTAMENTO	KG	33,885075 1,44 48,79
IN5804		TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	3,14617660 4,57 14,38
IN5859		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,04796680 14,29 0,69
IN6018		PREGO DE FERRO	KG	0,07039620 13,65 0,96
IN6098		TÁBUA DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	1,04700750 44,87 46,98
IN6099		TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	1,000000 492,15 492,15
IN7211		CAL HIDRATADA	KG	1,84731910 0,44 0,81
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,73533750 0,56 4,33
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	7,73533750 1,15 8,90
IN7226		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURISTA	H	2,920600 0,10 0,29
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,08006920 1,09 5,54
IN7228		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,486000 0,13 0,06
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,08006920 0,74 3,75
IN7230		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55115010 0,45 1,15
IN7231		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55115010 1,26 3,21
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,55115010 0,13 0,33
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURISTA	H	4,59406920 0,24 1,10
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	M	4,81473750 0,20 0,96
IO0916		ACO CA-50/60 - bitola média	kg	5,940000 10,66 63,32
IO9069		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/H) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,081000 25,00 2,03

TOTAL MATERIAIS... 1.026,14
 CUSTO UNITARIO TOTAL: 1.240,88
 BONIFICACAO: 26,20% 325,11
 PRECO UNITARIO TOTAL: 1.565,99

Item:	43	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m	Unid: m	Cod.: C25014
Equipamentos	IE9059	BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 kW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd Custo Prod Custo Improd Custo
			1,00 H	0,000400 0,000000 47,99 24,25 0,02
				TOTAL EQUIPAMENTOS. 0,02



Handwritten initials and numbers: B, S, 2, 8

COMISSÃO DE PREÇOS
PLS.: 989
RUBRICA: P

Item: 43 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,40 m Unid: m Cod.: C25014

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0081 PEDREIRO	H	0,400000	6,63	111,51 %	5,61
IH0089 SERVENTE	H	1,280000	5,51	111,51 %	14,91

TOTAL MAO DE OBRA: 20,52

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 20,54 CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO: 20,54

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828 CIMENTO PORTLAND CDMPOSTD CP II-32	KG	0,904400	0,68	0,61
IM3885 ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,67122807	2,28	3,81
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,680000	0,70	1,18
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,680000	0,81	1,36
IM3888 SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,680000	0,06	0,10
IM2586 TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA AGUAS PLUVIAIS	M	1,020000	100,77	102,79
IN5497 Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,002160	95,00	0,21
IH7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,280000	0,56	0,72
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,280000	1,15	1,47
IN7227 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,400000	1,09	0,44
IN7229 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,400000	0,74	0,30
IN7284 CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,400000	0,24	0,10
IN7261 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,280000	0,20	0,26
TOTAL MATERIAIS....				113,35
CUSTO UNITARIO TOTAL:				133,89
EDIFICACAO: 26,20%				35,08
PRECO UNITARIO TOTAL:				168,97

Item: 44 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m Unid: m Cod.: CB1416

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE0482 CAMINHAD GUINDAUTO 11,5 T (M.BENZ - L 1620/57 - 184,0 HP)	1,00	H	0,027000	0,000000	141,68	0,00	3,83
IE9059 BETONEIRA CIM MOTDR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,000800	0,000000	47,99	24,25	0,04

TOTAL EQUIPAMENTOS: 3,87

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0081 PEDREIRO	H	0,630000	6,63	111,51 %	8,83
IH0089 SERVENTE	H	0,642000	5,51	111,51 %	7,48

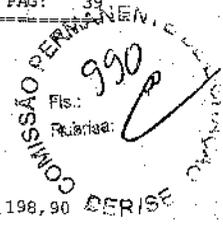
TOTAL MAO DE OBRA: 16,31

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 20,18 CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO: 20,18

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828 CIMENTO PORTLANO COMPOSTO CP II-32	KG	1,79409412	0,68	1,22
IH34S1 TUBO DE CONCRETO ARMADO,				

B S S





Item:	44	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cai d=0,60 m	Unid: m	Cod.: CBI416			
IM3885		CLASSE PA-1, PB; DN = 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M	1,020000	195,00		198,90
IM3886		TRANSPDRTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,272000	2,28		2,90
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,272000	0,70		0,89
IM3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,272000	0,81		1,03
IN5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,004320	95,00		0,41
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,642000	0,56		0,36
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,642000	1,15		0,74
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,630000	1,09		0,69
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,630000	0,74		0,47
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,630000	0,24		0,15
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,642000	0,20		0,13
TOTAL MATERIAIS....							207,97
CUSTO UNITARIO TOTAL:							228,15
BONIFICACAO: 26,20%							59,78
PRECO UNITARIID TDTAL:							287,93

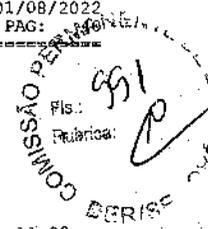
Item:	45	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	Unid: m	Cod.: CB3140					
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1289		TRANSFORTADOR MANUAL DE TUBDS DE CONCRETO	1,00	M	0,300000	0,000000	2,21	1,45	0,66
IE1291		BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00	H	0,08464210	0,000000	1,54	1,03	0,13
IE1345		TRANSPDRTADDR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00	H	0,10425560	0,150054	1,44	0,98	0,30
IE1352		TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MAD COM CAPACIDADE DE 80 L	1,00	H	0,30507590	0,033876	0,66	0,45	0,22
IE1441		GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00	H	0,58464210	0,000000	4,18	0,23	2,44
IE1525		CONJUNTO VIBRATORIO PARA TUBOS DE CDNCRETO CDM ENCAIXE PB E 3 JOGOS DE FORMAS - D = 30 CM - 2,2 KW	1,00	H	0,400000	0,100000	11,88	7,39	5,49
IE1567		CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUDT COM CAPACIDADE DE 30 T.M - 136 KW	1,00	H	0,00407140	0,000000	281,04	100,35	1,14
IE9059		BETONEIRA COM MOTDR A GASDLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00	H	0,08477010	0,000000	47,99	24,25	4,07
TOTAL EQUIPAMENTOS.									14,45
Mao de Obra			Unid	Qtde	Salario	Encargos			custo
IH0081		PEDREIRO	H	0,13926550	6,63	111,51 %			1,95
IH0089		SERVENTE	H	2,55653890	5,51	111,51 %			29,78
TOTAL MAO DE OBRA..									31,73

PROD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 46,18 CUSTO HORARID DE EXECUCAD: 46,18

Materials			Unid	Qtde	Preco	custo
IM0828		CIMENTD PORTLAND EDMPDSTO CP II-32	KG	94,13582083	0,68	64,01
IM2507		BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,12222540	90,00	11,00

M
S
S
D

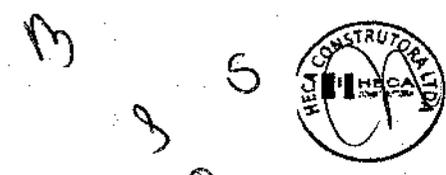




Item:	45	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	Unid:	m	Cod.:	CD3140	
IM2508		BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,12222540	90,00	11,00	
IM3885		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,69580430	2,28	6,15	
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,69580430	D,70	1,89	
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,69580430	0,81	2,18	
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,69580430	0,06	0,16	
IN5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,21115950	95,00	20,06	
IN5650		ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,28149030	5,69	1,60	
IN7224		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55653880	0,56	1,43	
IN7225		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,55653880	1,15	2,94	
IN7227		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13926550	1,09	0,15	
IN7229		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13926550	0,74	0,10	
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13926550	0,24	0,03	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,55653880	0,20	0,51	
						TOTAL MATERIAIS,...	123,21
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	169,39
						EFICIENTIÇÃO: 26,20%	44,38
						PREÇO UNITARIO TOTAL:	213,77

Item:	46	Remoção de bueiros existentes	Unid:	m	Cod.:	EZ5004				
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo	
IE1480		CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M ³ - 189 KW	0,10	H	1,000000	0,000000	249,62	69,81	24,96	
IE9999		FERRAMENTAS		%	20,51				13,87	
									TOTAL EQUIPAMENTOS.	38,83
Mão de Obra			Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo			
MO081		PEDREIRO	H	1,500000	6,63	111,51 %	21,03			
MO089		SERVENTE	H	4,000000	5,51	111,51 %	46,60			
									TOTAL MAO DE OBRA..	67,63
PROD. EQUIPE:	1,000D00	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		106,46	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		106,46			

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58771930	2,28	1,34
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,67142857	0,70	1,17
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000	0,81	4,46
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,500000	0,06	D,33
IN7224	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,000000	0,56	2,24
IN7225	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,000000	1,15	4,60



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
992
P
RUBRICA: DERISE

Item:	46	Remoção de bueiros existentes	Unid:	m	Cod.:	CZ5004	
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000	1,09	1,64	
IN7229		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,500000	0,74	1,11	
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,500000	0,24	0,36	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,000000	0,20	0,80	
						TOTAL MATERIAIS....	18,05
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	124,51
						BONIFICACAO: 26,20%	32,62
						PRECO UNITARIO TOTAL:	157,13

Item:	47	Demolição de concreto simples com martelete, exclusive carga e transporte do material demolido	Unid:	m3	Cod.:	CZ5012			
Equipamentos	52	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1446		MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR R AR COMPRIMIDO DE 25 KG	1,00	H	0,600000	0,000000	0,66	0,45	0,40
IE1537		COMPRESSOR DE AR PORTATIL DE 197 PCM - 55 KH	1,00	H	1,00043442	0,000000	21,50	20,20	21,51
						TOTAL EQUIPAMENTOS.			59,08
Mac de Obra	IN0089	SERVENTE	Unid	Qtde	Salario	Encargos			Custo
			H	0,303550	5,51	111,51 %			3,54
						TOTAL MAO DE OBRA..			3,54
PROD. EQUIPE:	0,467000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	62,62	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:					134,09

Materials	Unid	Qtde	Preco	Custo			
IM3885		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,650000	2,28	1,48	
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,650000	0,70	0,46	
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,650000	0,51	0,53	
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,650000	0,06	0,04	
IN6092		PONTEIRO PARA MARTELETE DE 22 X 1.000 MM	UN	0,300000	292,64	87,79	
IN7225		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,650000	0,56	0,36	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,650000	1,15	0,75	
						TOTAL MATERIAIS....	91,54
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	225,63
						BONIFICACAO: 26,20%	59,12
						PRECO UNITARIO TOTAL:	284,75

Item:	48	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	Unid:	t	Cod.:	CD5600			
Equipamentos	IE1426	CAMINHÃO BASCULANTE CDM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
			1,00	H	1,000000	0,000000	170,93	62,84	170,93
						TOTAL EQUIPAMENTOS.	170,93		

d
e

m
s
e





Item: 48 Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre. Unid: t Cod.: CD5600

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHQ089 SERVENTE	H	4,000000	5,51	111,51 %	46,60
TOTAL MAO DE OBRA..					46,60
PROD. EQUIPE:	7,846600	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	217,53	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	27,72

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885 ALIMENTACAU - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	2,28	1,16
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	0,70	0,36
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	0,81	0,41
IM3888 SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	0,06	0,03
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	0,56	0,29
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50977490	1,15	0,59
IN7261 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,50977490	0,20	0,10
TOTAL MATERIAIS....				2,94
CUSTO UNITARIO TOTAL:				30,66
BONIFICACAO: 26,20%				8,03
PRECO UNITARIO TOTAL:				38,69

Item: 49 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (material demolido), DMT-10,00KM. Unid: tkm Cod.: CD5635

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1426 CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	170,93	62,84	170,93
TOTAL EQUIPAMENTOS.							170,93
PROD. EQUIPE:	224,088700	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	170,93	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	0,76		
CUSTO UNITARIO TOTAL:							0,76
BONIFICACAO: 26,20%							0,20
PRECO UNITARIO TOTAL:							0,96

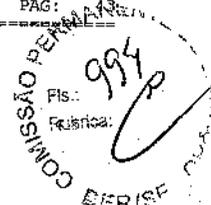
Item: 50 Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia. Unid: m2 Cod.: CZ5D16

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE9059 BETONEIRA COM MOTOR A GASOLINA CDM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KN	1,00	H	0,004200	0,000000	47,99	24,25	0,20
TOTAL EQUIPAMENTOS.							0,20
Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo		
IHQ029 CALCETEIRO	H	0,400000	6,63	111,51 %	5,61		
IHQ089 SERVENTE	H	1,408500	5,51	111,51 %	16,41		
TOTAL MAO DE OBRA..					22,02		
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	22,22	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	22,22		

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0218 Areia fina (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,130000	95,00	12,35
IM0828 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,496200	0,68	6,46

Handwritten notes:
d
B
S
S
e





Item:	50	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	Unid:	m2	Cod.:	CZ5016
IM3885		ALIMENTACAD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADD CAIXA)	H	1,808500	2,28	4,12
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,808500	0,70	1,27
IM3887		EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,808500	0,81	1,46
IH3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	1,808500	0,06	0,11
IH5497		Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,022680	95,00	2,15
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	1,408500	0,56	0,79
IN7225		EPI - FAMILIA SEAVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADD CAIXA)	H	1,408500	1,15	1,62
IN7227		EPI - FAMILIA PEDREIAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADD CAIXA)	H	0,400000	1,09	0,44
IN729		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRD - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,400000	0,74	0,30
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	1,408500	0,20	0,28
IN7285		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,400000	0,13	0,05
TOTAL MATERIAIS....						31,40
CUSTD UNITARID TDTAL:						53,62
BONIFICACAD: 26,20%						14,05
PREC D UNITARIO TOTAL:						67,67

Item:	51	Regularização do subleito	Unid:	m2	Cod.:	ED4222			
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custa Prod	Custo Improd	Custo
IED814		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TDTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	2,00	H	0,510000	0,490000	304,64	73,89	383,14
IE0975		MTDNIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1,00	H	0,710000	0,290000	211,40	84,13	174,49
IE138		GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24"	1,00	H	0,690000	0,310000	4,86	3,38	4,40
IE1478		TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1,00	H	0,690000	0,310000	115,81	34,95	90,74
IE1566		ADLO CDMFACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTDPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1,00	H	1,06579832	0,000000	170,41	68,94	181,62
IE1624		RDL DCMFACTADOR DE PNEUS AUTDPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,00	H	0,960000	0,040000	205,41	94,45	200,97
TOTAL EQUIPAMENTOS.									1.035,36

Hao de Dbra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0089	H	0,999982	5,51	111,51 %	11,65
TOTAL MAD DE DBRA..					11,65
PROD. EQUIPE:	1.121,307500	EQUIP.+ MAD DE DBRA:	1.047,01	CUSTD HDRARID DE EXECUCAO:	0,93

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	H	0,00089180	2,28	0,00
IM3886	H	0,00089180	0,70	0,00
IH3887	H	0,00089180	0,70	0,00

M
S
2
0



Item: 52	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	Unid: m3	Cod.: CZ3016
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00923760
			0,20
			0,00
			TOTAL MATERIAIS.... 5,01
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 11,37
			BONIFICACAO: 26,20%
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 14,35

Item: 53	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	Unid: t	Cod.: CD5727
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd
		3,00 H	0,840000 0,160000
			Custo Prod Custo Improd
			249,62 69,81
			Custo 662,55
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 662,55
PRD. EQUIPE:	431,595400	EQUIP.+ MAO DE OBR:	662,55
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 1,54
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 1,54
			BONIFICACAO: 26,20%
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 1,94

Item: 54	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), DMT=12,90KM	Unid: tkm	Cod.: C05629
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd
		1,00 H	1,000000 0,000000
			Custo Prod Custo Improd
			249,62 69,81
			Custo 249,62
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 249,62
PRDD. EQUIPE:	245,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	249,62
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 1,02
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 1,02
			BONIFICACAO: 26,20%
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 1,29

Item: 55	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=7,40KM	Unid: tkm	Cod.: CZ3005
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE CDM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid	I. Prod I. Improd
		1,00 H	1,000000 0,000000
			Custo Prod Custo Improd
			249,62 69,81
			Custo 249,62
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 249,62
PROD. EQUIPE:	373,509000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	249,62
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 0,67
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 0,67
			BONIFICACAO: 26,20%
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 0,85

Item: 56	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	Unid: m3	Cod.: CZ3006
----------	---	----------	--------------

Equipamentos IE0814	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	Qtde Unid	I. Prod I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
---------------------	--	-----------	-------------------	------------	--------------	-------



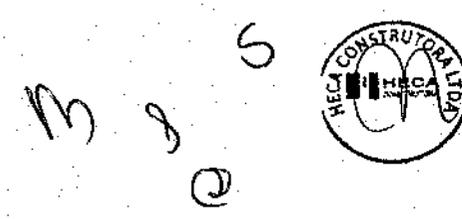


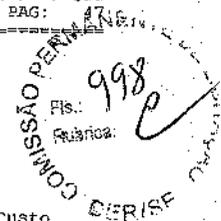
Item:	56	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	Unid:	m3	Cod.:	CZ3G06
IE0975	15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	1,00	H	0,930000	0,070000	304,64 73,89 288,49
IE1435	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	1,00	H	0,740000	0,260000	211,40 84,13 178,31
IE1438	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SDBRE ESTEIRA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,56 M³ - 118 KW	1,00	H	0,81984430	0,000000	266,98 116,43 218,88
IE1478	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24"	1,00	H	0,520000	0,480000	4,86 3,38 4,15
IE1566	TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW	1,00	H	0,520000	0,480000	115,81 34,95 77,00
IE1624	ROLO COMPACTADOR PÊ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	170,41 68,94 170,41
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,00	H	0,960000	0,040000	205,41 94,45 200,97
TOTAL EQUIPAMENTOS.						1.138,21

M. de obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
1H0089	H	1,94814489	5,51	111,51 %	22,70
TOTAL MAD DE OBRA..					22,70
PROD. EQUIPE:	168,199600	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	1.160,91	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	6,90

Material	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	H	0,010724	2,28	0,02
IM3886	H	0,010724	0,70	0,01
IM3887	H	0,010724	0,81	0,01
IM3888	H	0,010724	0,06	0,00
IN3274	M3	1,100000	4,50	4,95
IN7224	H	0,010724	0,56	0,01
IN7225	H	0,010724	1,15	0,01
IN7261	H	0,010724	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....				5,01
CUSTO UNITARIO TOTAL:				11,91
BONIFICACAO: 26,20%				3,12
PRECO UNITARIO TOTAL:				15,03

Item:	60	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	Unid:	m2	Cod.:	CD6084	
Equipamentos	IE1429	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 6.000 L - 136 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	245,21 66,09 245,21
	IE1463	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	2,00	H	1,000000	0,000000	58,14 39,71 116,28
TOTAL EQUIPAMENTOS.						361,49	
Mão de obra	1H0089	SERVENTE	H	2,96560748	5,51	111,51 %	34,55
TOTAL MÃO DE OBRA..						34,55	
PROD. EQUIPE:	1.124,934100	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	396,04	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	0,35		





Item: 60 Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso Unid: m2 Cod.: CD6084

Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM3885	ALIMENTAÇÃO - HDIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	2,28	0,00
IM3886	TRANSPORTE - HDIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HDIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	0,81	0,00
IM3888	SEGUR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	0,56	0,00
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00177790	1,15	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDIRISTA	H	0,00177790	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....					0,00
CUSTO UNITARIO TOTAL:					0,35
BDNIFICACAO: 26,20%					0,09
PREÇO UNITARIO TOTAL:					0,44

Item: 61 Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso Unid: m2 Cod.: CZ5015

Equipamentos	Descrição	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1429	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO CDH CAPACIDADE DE 6.000 L - 136 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	245,21	66,09	245,21
IE1463	TANQUE DE ESTOQUE DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	2,00	H	1,000000	0,000000	58,14	39,71	116,28
TOTAL EQUIPAMENTOS.								361,49
Mao de Obra	SERVENTE		Unid	Qtde	Salario	Encargos		Custo
IN0089			H	1,99999790	5,51	111,51 %		23,30
TOTAL MAO DE OBRA..								23,30
PRDD. EQUIPE:	1.499,912200	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		384,79	CUSTO HDRARID DE EXECUCAO:			0,26

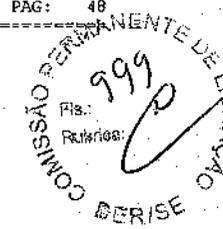
Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM3885	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	2,28	0,00
86	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	0,70	0,00
IM3887	EXAMES - HDIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	0,81	0,00
IM3888	SEGUR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	0,56	0,00
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00133340	1,15	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDIRISTA	H	0,00133340	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....					0,00
CUSTO UNITARIO TOTAL:					0,26
BDNIFICACAO: 26,20%					0,07
PREÇO UNITARIO TOTAL:					0,33

M

d

S





Item: 62 Concreto asfáltico - faixa C - Unid: t Cod.: CD6098
 areia e brita granítica
 comerciais, sem fornecimento e
 transporte de material
 betuminoso, exclusive carga e
 transporte de agregados e do
 concreto

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1302	GRUPO GERADOR - 456 KVA	1,00	H	1,01999590	0,000000	387,85	21,45	395,61
IE1457	VIBROACABADORA DE ASFALTD SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	276,63	116,18	276,63
IE1463	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTD CDM CAPACIDADE DE 30.000 L	1,00	H	2,03999180	0,000000	58,14	39,71	118,61
IE1464	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW	1,00	H	1,01999590	0,000000	75,26	43,76	76,76
IE1484	CARAEGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	1,01	H	0,800000	0,200000	167,55	78,92	152,82
IE1570	USINA DE ASFALTO A BUENTE GRAVIMÉTRICA CDM CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	1,00	H	1,01999590	0,000000	1.056,55	556,92	1.077,68
IE1624	RDL D COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULSADO DE 27 T - 85 KW	1,00	H	0,710000	0,290000	205,41	94,45	173,23
IE9056	ROLD COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO DE 10,4 T - 82 KW	1,00	H	0,820000	0,180000	233,54	78,42	205,62
TOTAL EQUIPAMENTOS.								2.476,96

		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
de Dbra	AJUDANTE ESPECIALIZADD	H	1,991986	6,08	111,51 %	25,62
1.0005	SERVENTE	H	9,54161290	5,51	111,51 %	111,16
IH0089						
TOTAL MAO DE DBRA..						136,78

PROC. EQUIPE: 99,599300 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 2.613,74 CUSTD HDRARID DE EXECUCAD: 26,24

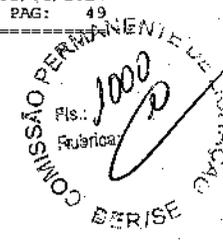
Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,063699	90,00	5,73
IM3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,115800	2,28	0,26
IM3886	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,115800	0,70	0,08
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,115800	0,81	0,09
IM3888	SEGURD - HOAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,115800	0,06	0,01
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,331245	95,00	31,47
IN5630	BRITA 0 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,063699	90,00	5,73
IN6000	PEDRISCO	M3	0,14013780	105,82	14,83
IN6264	ÓLEO TIPD A1	L	8,160000	5,32	43,41
IN7211	CAL HIDRATADA	KG	57,39218182	0,44	25,25
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,115800	0,56	0,06
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,115800	1,15	0,13
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,020000	0,10	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,095800	0,20	0,02
TOTAL MATERIAIS....					127,07
CUSTD UNITARIQ TOTAL:					153,31
BONIFICACAD: 26,20%					40,17
PRECO UNITARIQ TOTAL:					193,48

Item: 63 Carga, manobra e descarga de Unid: t Cod.: CZ5011
 agregados ou solos em caminhão
 basculante de 10 m³ - carga
 com carregadeira de 3,40 m³
 (exclusa) e descarga livre,
 inclusive espalhamento

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo

d *s* *@*





Item: 63	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	Unid: t	Cod.: CZ5011
IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	3,00 H	0,860000 0,140000 249,62 69,81 673,35
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 673,35
PROD. EQUIPE:	457,146100	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	673,35 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 1,47
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 1,47 BONIFICACAO: 26,20% 0,39 PRECO UNITARIO TOTAL: 1,86

Item: 64	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=145,22KM	Unid: tkm	Cod.: CZ5006
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid 1,00 H	I. Prod 1,000000 I. Improd 0,000000 Custo Prod 249,62 Custo Improd 69,81 Custo 249,62
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 249,62
PRDD. EQUIPE:	373,509000	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	249,62 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 0,67
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 0,67 BONIFICACAO: 26,20% 0,18 PRECO UNITARIO TOTAL: 0,85

Item: 65	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=152,82KM	Unid: tkm	Cod.: CZ1006
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid 1,00 H	I. Prod 1,000000 I. Improd 0,000000 Custo Prod 249,62 Custo Improd 69,81 Custo 249,62
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 249,62
PRDD. EQUIPE:	373,509000	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	249,62 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 0,67
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 0,67 BONIFICACAO: 26,20% 0,18 PRECO UNITARIO TOTAL: 0,85

Item: 66	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	Unid: t	Cod.: CD7115
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid 3,00 H	I. Prod 0,810000 I. Improd 0,190000 Custo Prod 249,62 Custo Improd 69,81 Custo 646,38
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 646,38
PRDD. EQUIPE:	99,599300	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	646,38 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 6,49
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 6,49 BONIFICACAO: 26,20% 1,70 PRECO UNITARIO TOTAL: 8,19

Item: 67	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=50,00KM	Unid: tkm	Cod.: CD6072
Equipamentos IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	Qtde Unid 1,00 H	I. Prod 1,000000 I. Improd 0,000000 Custo Prod 249,62 Custo Improd 69,81 Custo 249,62
			TOTAL EQUIPAMENTOS. 249,62
PRDD. EQUIPE:	373,509000	EQUIP.+ MÃO DE OBRA:	249,62 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 0,67

d @

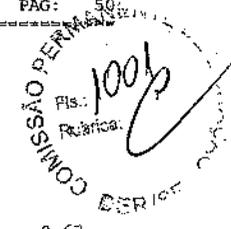
5



M

3

@



Item: 67 Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=50,00KM Unid: tkm Cod.: CD6072

JUSTO UNITARIO TOTAL: 0,67
BONIFICACAO: 26,20% 0,18
PRECO UNITARIO TOTAL: 0,85

Item: 68 Concreto asfáltico - faixa A (Binder) - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto Unid: t Cod.: CZS007

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1302	GRUPO GERADOR - 456 KVA	1,0D	H	1,01999490	0,000000	387,85	21,45	395,61
IE1457	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	276,63	116,18	276,63
IE1463	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO CDM CAPACIDADE DE 30.000 L	1,00	H	2,03998980	0,000000	58,14	39,71	118,61
IE1464	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW	1,00	H	1,01999490	0,000000	75,26	43,76	76,76
IE1484	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	1,01	H	0,820000	0,180000	167,55	78,92	154,63
70	USINA DE ASFALTO A QUENTE GRAVIMÉTRICA CDH CAPACIDADE DE 100/140 T/H - 260 KW	1,00	H	1,01999490	0,000000	1.056,55	556,92	1.077,68
IE1624	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - 85 KW	1,0D	H	0,710000	0,290000	205,41	94,45	173,23
IE9056	ROLO COMPACTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82 KW	1,00	H	0,820000	0,180000	233,54	78,42	205,62
TOTAL EQUIPAMENTOS.								2.478,77

Mao de obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHO005	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	3,08757830	6,08	111,51 %	39,71
IHO089	SERVENTE	H	20,056311	5,51	111,51 %	233,66
TOTAL MAO DE OBRA..						273,37

PROC. EQUIPE: 99,599300 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 2.752,14 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 27,63

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,18799620	90,00	16,92
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,08056980	90,00	7,25
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,232370	2,28	0,53
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,232370	0,70	0,16
387	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,232370	0,81	0,19
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,232370	0,06	0,01
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,21270060	95,00	20,21
IN5630	BRITA 0 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,05371320	90,00	4,83
IN6000	PEDRISCO	M3	0,08056980	105,82	8,53
IN6264	ÓLEO TIPO A1	L	8,160000	5,32	43,41
IN7211	CAL HIDRATADA	KG	43,54845455	0,44	19,16
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,232370	0,56	0,13
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,232370	1,15	0,27
IN7226	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,031000	0,10	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,201370	0,20	0,04
TOTAL MATERIAIS....					121,64

M

d

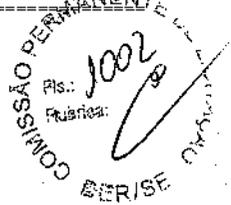
Q

S

Q

S





Item: 68 Concreto asfáltico - faixa A (Binder) - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregado e do concreto Unid: t Cod.: CZ5007

CUSTD UNITARID TOTAL: 149,27
BONIFICACAD: 26,20% 39,11
PREED UNITARID TDTAL: 188,38

Item: 70 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ Binder), DMT=145,22Km Unid: tkm Cod.: CZ5005

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1480 CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	1,00	K	1,000000	0,000000	249,62	69,81	249,62
TOTAL EQUIPAMENTOS.							249,62
PRDD. EQUIPE:	373,509000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	249,62	CUSTO HDRARID DE EXECUCAD:	0,67		
CUSTD UNITARIO TDTAL:							0,67
BONIFICACAO: 26,20%							0,18
PREED UNITARID TOTAL:							0,85

Item: 74 Placa em fibra - pelricula I + I - fornecimento e implantação Unid: m2 Cod.: ED4912

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1347 GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00	H	0,516350	0,000000	16,32	3,68	8,43
IE1427 COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	1,00	H	0,361450	0,000000	13,61	8,58	4,92
IE1472 FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	1,00	H	0,150600	0,000000	0,19	0,13	0,03
IE1491 CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,00096790	0,000000	248,39	69,30	0,24
IE1519 MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CDRTE DE CHAPA - 1,5 KW	1,00	H	0,516350	0,000000	5,89	3,74	3,04
IE1520 MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4 KW	1,00	H	0,200800	0,000000	14,94	9,50	3,00
IE1568 CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	1,00	H	0,700000	0,700000	135,07	49,99	129,54
TOTAL EQUIPAMENTOS.							149,20
Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo		
IHO005 AJUANTE ESPECIALIZADO	H	1,500000	6,08	111,51 %	19,29		
IHO088 SERRALHEIRO	H	0,750000	6,63	111,51 %	10,52		
IHO089 SERVENTE	H	2,40603370	5,51	111,51 %	28,03		
IHO118 MONTADOR	H	1,650000	6,63	111,51 %	23,13		
TOTAL MAO DE OBRA..							80,97
PRDD. EQUIPE:	3,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	230,17	CUSTD HORARIO DE EXECUCAO:	76,72		

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885 ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,10201120	2,28	4,79
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,10201120	0,70	1,47
IM3887 EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,10201120	0,81	1,70
IH3888 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,10201120	0,06	0,13
IN7111 CHAPA DE PDLIESTER REFORCADA COM FIBRA DE VIDRO DE 2 MM	M²	1,000000	114,85	114,85
IN7115 PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I	M²	1,400000	104,93	146,90
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,30201120	0,56	0,73
IN7225 EFI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,30201120	1,15	1,50

Handwritten notes and signatures:
d
h
s
S
D





Item:	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	Unid: m2	Cod.: CD4912	
IN7226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDAISTA	H 0,500000	0,10	
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H 0,250000	1,09	
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H 0,250000	0,74	
IN7249	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H 0,550000	0,01	
IN7250	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H 0,550000	0,76	
IN7260	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDAISTA	H 0,250000	0,13	
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDAISTA	H 0,80201120	0,20	
IN7267	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDAISTA	H 0,550000	0,20	
			TOTAL MATERIAIS....	273,31
			CUSTO UNITARIO TOTAL:	350,03
			BDNIFICACAO: 26,20%	91,71
			PREÇO UNITARIO TOTAL:	441,74

Item:	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Unid: un	Cod.: CD4918		
Equipamentos		Qtde Unid	I. Prod I. Improd Custo Prod Custo Improd Custo		
IE1291	BALANCA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00 H	0,00267240 0,000000 1,54 1,03 0,00		
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	0,00 H	0,41000019 0,589999 1,44 0,98 0,01		
IE1352	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	0,01 H	0,90000025 0,099999 0,66 0,45 0,01		
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00 H	0,00267240 0,000000 4,18 0,23 0,01		
IE1480	LAMINHAO BASCULANTE CDM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	0,00 H	0,86011205 0,139887 249,62 69,81 0,02		
IE1491	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00 H	0,006841 0,000000 248,39 69,30 1,70		
IE1536	COMPACTADOR MANUAL CDM SOQUETE VIBRATORIO - 4,1 KW	1,00 H	0,06785590 0,000000 10,64 1,02 0,72		
IE1568	LAMINHAO CARROCERIA CDM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	1,00 H	0,300000 0,700000 135,07 49,99 75,51		
59	BETONEIRA CDM MOTOR A GAS/DLINA CDM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00 H	0,00267240 0,000000 47,99 24,25 0,13		
			TOTAL EQUIPAMENTOS.	78,11	
Mao de Obra		Unid	Qtde Salario Encargos Custo		
IH0031	CARPINTEIRO	H	1,000000 6,63 111,51 % 14,02		
IH0081	PEDREIRO	H	0,00262490 6,63 111,51 % 0,04		
IH0082	PINTOR	H	0,500000 6,63 111,51 % 7,01		
IHD089	SERVENTE	H	1,76718390 5,51 111,51 % 20,59		
			TOTAL MAO DE OBRA..	41,66	
PRDD: EQUIPE:	3,999900	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	119,77	CUSTO HRRARIO DE EXECUCAO:	29,94

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,74064920	0,68	0,50
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00096480	90,00	0,09
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00096480	90,00	0,09
IM3885	ALIMENTACAO - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81747270	2,28	1,86
IM3886	TRANSPORTE - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81747270	0,70	0,57

Handwritten marks: 'd', 'm', 'e', 'p' and a circled '2'.



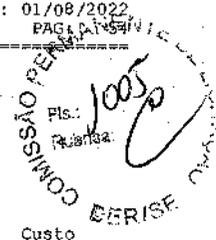


Item:	75	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Unid:	un	Cod.:	ED4918
IM3887	EXAMES - HORISTR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81747270	0,81		0,66
IM3888	SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81747270	0,06		0,05
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,00166250	95,00		0,16
IN5500	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	0,00197250	90,40		0,18
IN5650	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	0,002222	5,69		0,01
IN5898	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	0,696220	19,55		13,61
IN6176	SUPORTE EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU CERNE DE EUCALIPTO DE 8 X 8 CM	M	3,000000	18,33		54,99
IN6409	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,256350	18,65		4,78
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,441807	0,56		0,25
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,441807	1,15		0,51
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00065630	1,09		0,00
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00065630	0,74		0,00
IN7230	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000630	0,45		0,11
IN7231	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000630	1,26		0,32
IN7233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25000630	0,13		0,03
IN7254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00065630	0,24		0,00
IN7255	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12500310	1,48		0,19
IN7256	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12500310	1,50		0,19
IN7257	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12500310	0,16		0,02
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,441807	0,20		0,09
TOTAL MATERIAIS....						79,26
CUSTO UNITARIO TOTAL:						109,20
BONIFICACAO: 26,20%						28,61
PREÇO UNITARIO TOTAL:						137,81

d

Item:	76	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	Unid:	m2	Cod.:	CD4970			
Equipamentos			Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1491		CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	0,02803990	0,000000	248,39	69,30	6,96
IE1535		Eaminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30,10 kw/136 kw	1,00	H	1,000000	0,000000	489,31	206,18	489,31
TOTAL EQUIPAMENTOS.									496,27





Item: 76 Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm Unid: m2 Cod.: CD4970

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
1H0089	SERVENTE	H	5,09290572	5,51	111,51 %	59,33
1H0536	PRÉ-MARCADOR	H	1,00000010	6,63	111,51 %	14,02
TOTAL MAO DE OBRA..						73,35

PROD. EQUIPE: 95,400100 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 569,62 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 5,97

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06472530	2,28	0,15
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06472530	0,70	0,05
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06472530	0,81	0,05
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06472530	0,06	0,00
IN6355	Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	KG	0,400000	8,75	3,50
IN6360	TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	0,000970	17,83	0,02
IN7213	MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	3,075000	10,01	30,78
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05424310	0,56	0,03
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05424310	1,15	0,06
IN7255	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01048220	1,48	0,02
IN7256	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01048220	1,50	0,02
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05424310	0,20	0,01
IN7271	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PRÉ-MARCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,01048220	0,16	0,00
TOTAL MATERIAIS....					34,69
CUSTO UNITARIO TOTAL:					40,66
BONIFICACAO: 26,20%					10,65
PRECO UNITARIO TOTAL:					51,31

Item: 77 Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm Unid: m2 Cod.: CD4976

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1535	Laminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kw/30,10 kw/136 kw	1,00	H	1,000000	0,000000	489,31	206,18	489,31
TOTAL EQUIPAMENTOS.								489,31

Mao de Obra		Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
1H0089	SERVENTE	H	4,93215598	5,51	111,51 %	57,46
1H0536	PRÉ-MARCADOR	H	0,99999990	6,63	111,51 %	14,02
TOTAL MAO DE OBRA..						71,48

PROD. EQUIPE: 39,519800 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 560,79 CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 14,19

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,15182270	2,28	0,35
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,15182270	0,70	0,11
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,15182270	0,81	0,12

Handwritten notes and initials:
d
B
S
S
D





Item:	77	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	Unid:	m2	Cod.:	CD4976	
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,15182270		0,06	
IN6355		Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	KG	0,400000		8,75	
IN6360		TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	0,000970		17,83	
IN7213		MASSA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO	KG	3,075000		10,01	
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12651890		0,56	
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12651890		1,15	
IN7255		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02530380		1,48	
IN7256		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02530380		1,50	
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12651890		0,20	
IN7271		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PRÉ-MARCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02530380		0,16	
						TOTAL MATERIAIS....	35,22
						CUSTD UNITARIO TDTAL:	49,41
						BONIFICACAD: 26,20%	12,95
						PRECD UNITARIID TDTAL:	62,36

Item:	78	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	Unid:	un	Cod.:	CD519D	
Equipamentos							
IE1441		GRUPD GERADOR - 2,5/3 KVA	Qtde	1,00	H	I. Prod 1,000000 I. Improd 0,000000 Custo Prod 4,18 Custo Improd 0,23 Custo 4,18	
IE1491		LAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H		0,00079050 0,000000 248,39 69,30 0,20	
IE1559		MARTELETOS PEAFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,5 KW	1,00	H		1,000000 0,000000 0,80 0,44 0,80	
IE1568		CAMINHÃO CARROCERIA CDM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	1,00	H		1,000000 D,000000 135,07 49,99 135,07	
						TOTAL EQUIPAMENTOS.	140,25
Mao de Obra							
IH0089		SEAVENTE	Unid	Qtde		Salario 5,51 Encargos 111,51 % Custo 57,59	
IH0118		MDNTADOR	H	0,9999980		6,63 111,51 % 14,02	
						TOTAL MAO DE OBRA..	71,61
PROD. EQUIPE:	35,999900	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	211,86	CUSTD HORARIO DE EXECUCAO:	5,89		

Materiais			Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885		ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	D,1668D41D	2,28	0,38
IM3886		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,16680410	0,70	0,12
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,16680410	0,81	0,14
IH3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	D,1668041D	0,06	0,01
IN6132		BROCA DE WIGIA - Ø = 13 MM e C = 150 MM	UN	0,003410	21,47	0,07
IN6358		ADBSIVD À BASE DE RESINA PDLÍSTER	KG	0,102920	29,68	3,05
IN7214		TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO BIDIRECIONAL COM UM PINO - TIPO I	UN	1,000000	9,57	9,57
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13902620	D,56	0,08
IN7225		EPI - FAMILIA SERVENTE -				

d
B
S
P



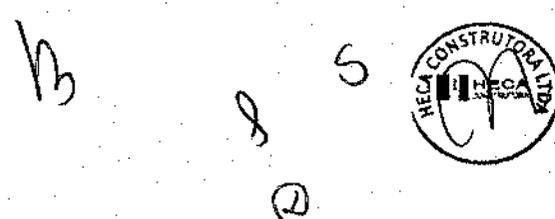


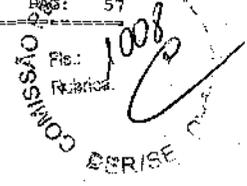
Item:	78	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	Unid:	un	Cod.:	C05190
		HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,13902620	1,15	0,16
IN7249		FERRAMENTAS - FAMILIA DPERADOR ESCAVADEIRA - HDAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02777790	D,01	0,DD
IN7250		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HOAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02777790	D,76	0,02
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,139p2620	0,20	0,D3
IN7267		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADDR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0277779D	0,2D	0,D1
TOTAL MATERIAIS....						13,64
CVSTO UNITARIO TOTAL:						19,53
BONIFICACAO: 26,2D%						5,12
PRECO UNITARIID TDTAL:						24,65

Item:	79	Hidrosemeadura	Unid:	m2	Cod.:	DE7982			
		Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prdd	Custo Imprdd	Custo
IE1491		CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00	H	D,0388514D	D,00D0D0	248,39	69,30	9,65
IE1644		CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA COM CAPACIDADE DE 7.500 L - 136 KW	1,00	H	1,00000D	0,DD0D0D	230,0D	70,00	230,0D
TOTAL EQUIPAMENTOS.									239,65

Map de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IHD089	H	2,01704020	5,51	111,51 %	23,50
TOTAL MAO DE OBRA..					23,50

PROD. EQUIPE:	46D,DD0000	EQUIP.+ MAD DE OBRA:	263,15	CUSTD HORARID DE EXECUCAO:	D,57	
		Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885		ALIMENTACAO - HOAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00352650	2,28	0,D1
IM3886		TRANSPORTE - HDRIETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00352650	0,7D	0,00
IM3887		EXAMES - HOAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	D,00352650	D,81	0,0D
IM3888		SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00352650	D,D6	0,D0
IM5776		Aditivo natural tipo goma xantana para hidrosemeadura	KG	0,0220D0	28,00	0,62
IM5777		ENXOFRE	KG	0,003000	1,99	0,D1
IN5781		Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	KG	0,04D000	1,9D	0,08
IN5783		SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	0,020D0D	9,00	0,18
IN6201		ADUBO UAGANICU	KG	0,20DDDD	0,21	0,04
IN6202		PD CALCÁRIU	KG	0,175D0D	0,10	0,02
IN7224		MATERIAL FORMADOR DA CAMADA PAUTETURA DE HIDROSSEMEADURA	KG	0,50000D	0,90	0,45
IN7225		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00352650	0,56	0,00
IN7225		EPI - FAMILIA SEAVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	D,0035265D	1,15	0,00
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,00352650	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....						1,41
CUSTU UNITARIO TOTAL:						1,98
BUNIFICACAO: 26,20%						D,52
PREU UNITARIU TOTAL:						2,50





Item: 80 Plantio de arbusto, altura maior que 1,00m, em cavaas de 80x80x80cm Unid: un Cod.: C25008

Mao de Ubra	JARDINEIRO	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0048		H	0,120000	6,63	111,51 %	1,68
IH0089	SERVENTE	H	0,420000	5,51	111,51 %	4,89
TOTAL MAO DE UBRA..						6,57
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	6,57	CUSTO HURARIU DE EXECUCAO:		6,57

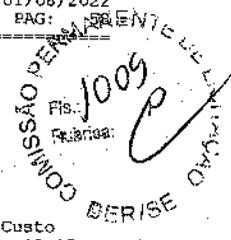
Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0209	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,000000	20,00	20,00
IM0603	CALCARID DOLOMITIADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDDR, SEM FRETE)	KG	0,800000	0,14	0,11
IM1464	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800000	3,93	3,14
IM3255	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205000	54,00	11,07
IM3885	ALIMENTACAU - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	H	0,540000	2,28	1,23
IM3886	TRANSPORTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	H	0,540000	0,70	0,38
IM3887	EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	H	0,540000	0,81	0,44
IM3888	SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	H	0,540000	0,06	0,03
IM4560	FERTILIZANTE URGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,02380952	0,42	12,61
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,006400	95,00	0,61
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	0,420000	0,56	0,24
IH7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	0,420000	1,15	0,48
IN7227	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	0,120000	1,09	0,13
IN7229	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	H	0,120000	0,74	0,09
IN7245	CURSO DE CAPACITACAU PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,120000	0,04	0,00
IN7261	CURSO DE CAPACITACAU PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,420000	0,20	0,08
TOTAL MATERIAIS....					50,64
CUSTO UNITARIO TOTAL:					57,21
BUNIFICACAO: 26,20%					14,99
PRECU UNITARIO TOTAL:					72,20

Item: 83 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (material de jazida), OMT=12,90KM Unid: tkm Cod.: C23003

Equipamentos		Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
IE1480	CAMINHÃO BASCULANTE LUM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	1,00	H	1,000000	0,000000	249,62	69,81	249,62
TOTAL EQUIPAMENTOS.								249,62
PRDD. EQUIPE:	245,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	249,62	CUSTO HURARIU DE EXECUCAO:		1,02		
CUSTO UNITARIO TOTAL:								1,02
BUNIFICACAO: 26,20%								0,27
PRECU UNITARIO TOTAL:								1,29

Handwritten marks: 'B', 'd', 'S', '8', 'Q'.





Item: 94 Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado Unid: m Cod.: CA8767

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0089 SERVENTE	H	1,29914163	5,51	111,51 %	15,13
TOTAL MAU DE OBRA..					15,13

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 15,13 CUSTO HURARIO DE EXECUCAU: 15,13

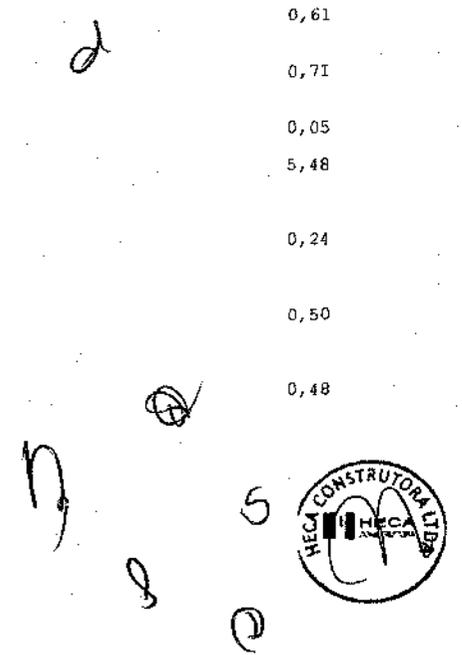
Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3885 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS CDMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,30438596	2,28	2,97
IH3886 TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGUS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000	0,70	0,91
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000	0,81	1,05
IH3888 SEGURO - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,300000	0,06	0,08
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,300000	0,56	0,73
I 25 EPI - FAMILIA SERVENTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,300000	1,15	1,50
IN7261 CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS CDMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,300000	0,20	0,26
TDITAL MATERIAIS....				7,50
CUSTU UNITARIO TDITAL:				22,63
BDNIFICACAO: 26,20%				5,93
FRECQ UNITARIO TOTAL:				28,56

Item: 95 Cerca com estaca de madeira sabiá ou similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado Unid: m Cod.: CB1124

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0081 PEDREIRO	H	0,440000	6,63	111,51 %	6,17
IH0089 SERVENTE	H	0,435000	5,51	111,51 %	5,07
TOTAL MAU DE OBRA..					11,24

PROD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 11,24 CUSTO HURARIU DE EXECUCAU: 11,24

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM0196 ARAME FARPADD 16 BWG 4 X 4", 23,50 KG/ROLO 500 H	M	4,98550725	1,38	6,88
L 592 GRAMPU DE ACO PULIDO 1 " X 9	KG	0,025000	20,81	0,52
IM3885 ALIHENTACAO - HURISTA (ENCARGOS CDHFLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,875000	2,28	2,00
IH3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGUS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,875000	0,70	0,61
IM3887 EXAMES - HDRISTA (ENCARGOS COHFLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,875000	0,81	0,71
IM3888 SEGURO - HDRISTA (ENCARGOS CDHFLEMENTARES) (CDLETADO CAIXA)	H	0,875000	0,06	0,05
IM6731 ESTACA "SABIA" DU SIMILAR PARA CERCA ALT=2,20M	UN	0,900000	6,09	5,48
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGDS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,435000	0,56	0,24
IN7225 EPI - FAMILIA SERVENTE - HURISTA (ENCARGUS COMPLEMENTARES - COLETADD CAIXA)	H	0,435000	1,15	0,50
IN7227 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HURISTA (ENCARGUS COMPLEMENTARES - COLBTADO CAIXA)	H	0,440000	1,09	0,48
IN7229 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRD - HDRISTA (ENCARGDS				



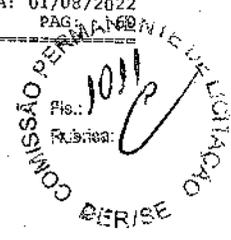
Item:	95	Cerca com estaca de madeira sabiá ou similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	Unid: m	Cod.: CB1124		
		COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,440000	0,74	0,33
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,440000	0,24	0,11
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,435000	0,20	0,09
TOTAL MATERIAIS....						18,00
CUSTO UNITARIO TDTAL:						29,24
BONIFICACAO: 26,20%						7,66
PREÇO UNITARIO TOTAL:						36,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1010
Fis.:
Fiscal:

Item:	96	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	Unid: m	Cod.: CD3991				
Equipamentos IE1363		BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSAS MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO CDM CAPACIDADE DE 20 T.M E CARROCERIA DE 4 T - 136 KW	Qtde Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo
			1,00 H	1,000000	0,000000	319,41	130,50	319,41
TOTAL EQUIPAMENTOS.								319,41
Mao de Obra. IH0089 IM0118		SERVENTE MONTADOR	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo	
			H	2,93160511	5,51	111,51 %	34,15	
			H	1,00000010	6,63	111,51 %	14,02	
TOTAL MAO DE OBRA..								48,17
PROD. EQUIPE:	39,840100	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		367,58	CUSTO HDRARID DE EXECUCAO:		9,23	

Item:	IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid	Qtde	Preco	Custo
IM3886		TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10040130	2,28	0,23
IM3887		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10040130	0,70	0,07
IM3888		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10040130	0,81	0,08
IN6287		DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES	UM	0,10040130	0,06	0,01
IN7224		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UM	0,250000	2,734,21	683,55
IN725		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,075301	0,56	0,04
IN7249		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDLETADO CAIXA)	H	0,075301	1,15	0,09
IN7250		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02510030	0,01	0,00
IN7261		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,02510030	0,76	0,02
IN7267		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,075301	0,20	0,02
			H	0,02510030	0,20	0,01
TOTAL MATERIAIS....						684,12
CUSTO UNITARIO TOTAL:						693,35
BONIFICACAO: 26,20%						181,66
PREÇO UNITARIO TOTAL:						875,01





Item: 97 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016 Unid: m2 Cod.: CZ5009

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Imprud	Custo Prod	Custo Imprud	Custo
IE1174 BETOMEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR	1,00	H	0,06012550	0,056689	1,12	0,31	0,08
TOTAL EQUIPAMENTOS.							0,08

Mão de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0031 CARPINTEIRO	H	0,135400	6,63	111,51 %	1,90
IH0081 PEDREIRO	H	0,221700	6,63	111,51 %	3,11
IH0089 SERVENTE	H	0,54142420	5,51	111,51 %	6,31
IH0108 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	0,11681490	7,26	111,51 %	1,79
TOTAL MAO DE OBRA..					13,11

PRDD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAD DE OBRA: 13,19 CUSTO HORARIO DE EXECUÇÃO: 13,19

Materiais	Unid	Qtde	Preco	Custo
I 28 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,5421836	0,68	16,01
IM2448 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFD-P/FDRMA)	M	0,450000	3,48	1,57
IM2507 BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,04274820	90,00	3,85
IM3885 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,01533910	2,28	2,31
IM3886 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,01533910	0,70	0,71
IM3887 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	M	1,01533910	0,81	0,82
IM3888 SEGURD - MDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,01533910	0,06	0,06
IN2576 LOHA PLASTICA, CDR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	1,128000	1,88	2,12
IN2647 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122400	44,54	49,99
IN5497 Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	0,05502220	95,00	5,23
IN7224 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54142420	0,56	0,30
1 225 EPI - FAMILIA SERVENTE - MDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54142420	1,15	0,62
IN7227 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M	0,221700	1,09	0,24
IN7229 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,221700	0,74	0,16
1H7230 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,135400	0,45	0,06
IN7231 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,135400	1,26	0,17
IN7233 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,135400	0,13	0,02
IN7249 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11681490	0,01	0,00

d
M
S
S
Q





Item:	Descrição	Unid:	Qtd	Preço	Custo
97	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 07/2016	m2			
IN7250	EPI - FAMILIA UPERADOR				
IN7252	8SCAVALDEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARBS - COLETADO CAIXA)	H	0,11681490	0,76	0,09
IN7254	CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA UPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURISTA	H	0,11681490	0,09	0,01
IN7261	CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA PdREIRD (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HURISTA	H	0,221700	0,24	0,05
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,54142420	0,20	0,11
TOTAL MATERIAIS...					84,50
CUSTD UNITARIU TDTAL:					97,69
BUNIFICACAO: 26,20%					25,59
PRECO UNITARIU TDTAL:					123,28

Item:	Descrição	Unid:	Qtd	Preço	Custo
98	Redutor de velocidade tipo lombada (3,70 x 8,00)m	und			
IE1291	BALANÇA PLATRFORMA DIGITAL COH MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	1,00 H	1,50441080	0,000000	1,54
IE1345	TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	1,00 H	1,76016070	2,753072	1,44
IE1347	GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	1,00 H	0,58387560	0,000000	16,32
IE1352	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHU DE MÃO CDM CAPACIDADE DE 80 L	1,00 H	4,994644	1,022999	0,66
IE1441	GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	1,00 H	1,50441080	0,000000	4,18
IE1451	SERRA CIRCULAR CDM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	1,00 H	0,58387560	0,000000	21,41
IE1491	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 15 T - 188 KW	1,00 H	0,01309540	0,000000	248,39
IE1534	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRID COM DEMARCADDR DE FAIXAS - 143 KW	1,00 H	0,982770	0,000000	330,09
IE9059	BETUNSIRA CUM MUTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	1,00 H	1,50441080	0,000000	47,99
TOTAL EQUIPAMENTDS.					439,48

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
IH0005	AJUDANTE SSPCIALIZADO	H	5,944726	6,08	111,51 %
IH0009	ARMADOR	H	0,026226	6,63	111,51 %
IH0031	CARPINTEIRU	H	5,918500	6,63	111,51 %
IH0081	PdREIRD	H	1,432500	6,63	111,51 %
IHQ089	SERVENTE	H	18,94797390	5,51	111,51 %
36	PRÉ-MARCADOR	H	0,889800	6,63	111,51 %
TOTAL MAO DE OBRA..					413,09

PROD. EQUIPE: 1,000000 EQUIP.+ MAO DE OBRA: 852,57 CUSTO HORARIU DE EXECUCAU: 552,57

Materiais	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM0828	CIMENTO PORTLAND COMPOSTU CP II-32	KG	2256,27152537	0,68
IM2507	BRITA 1 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	2,10600420	90,00
IM2508	BRITA 2 (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	2,10600420	90,00
IM3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	33,15972590	2,28
IM3886	TRANSPORTE - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	33,15972590	0,70
IM3887	EXAMBS - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	33,15972590	0,81
IM3888	SEGURU - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	33,15972590	0,06
IN5497	Areia média (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	3,26730330	95,00
INS628	AÇO CA 25	KG	0,341000	11,22

d
B
S
Q



Fls.: 1013
 Rubrica.
 COMISSÃO DE PREÇOS

Item:	98	Redutor de velocidade tipo Lombada (3,70 x 8,00)m	Unid: und	Cod.: CZ5D10		
IN5650		AGITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	6,76896360	5,69	38,52
IN5800		CAIBRD DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	3,470110	24,85	86,23
IN5806		PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CH	M	8,8757564D	4,87	43,22
IN5859		DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,11537960	14,29	1,65
IN6018		PREGO DE FERRO	KG	3,69825260	13,65	50,48
IN6072		SARRAFD EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	M	9,86402130	2,67	26,34
IN6098		TÁBUR DE PINHO DE TERCEIRA - E = 2,5 CM	M²	2,51847750	44,87	113,00
IN6344		TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	17,796020	44,80	797,26
IN6351		SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINR ACRÍLICA	L	0,889800	13,16	11,71
IN6354		MICROESFERAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	3,55920E	8,00	28,47
IN6355		Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a	KG	10,381000	8,75	90,83
IN6360		TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	0,02877020	17,83	0,51
IN7224		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,89269990	0,56	13,94
IN7225		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,89269990	1,15	28,63
26		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,944726	0,10	0,59
IN7227		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,458726	1,09	1,59
IN7228		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	0,026226	0,13	0,00
IN7229		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,458726	0,74	1,08
IN7230		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,918500	0,45	2,66
IN7231		EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,918500	1,26	7,46
IN7233		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,918500	0,13	0,77
IN7254		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,432500	0,24	0,34
255		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,889800	1,48	1,32
IN7256		EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,889800	1,50	1,33
IN7261		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	18,94797390	0,20	3,79
IN7271		CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA PRÉ-MARCADDR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,889800	0,16	0,14
IO9D69		ARAME REDOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,004650	25,00	0,12
TOTAL MATERIAIS....						3.707,20
CUSTO UNITARIO TOTAL:						4.559,77
BDNIFICACAO: 26,20%						1.194,66
PRECO UNITARIO TOTAL:						5.754,43

Item:	99	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação). af_05/2021	Unid: m	Cod.: CD7107		
-------	----	--	---------	--------------	--	--

Mao de Obra	Unid	Qtde	Salario	Encargos	Custo
-------------	------	------	---------	----------	-------

M B S
 S


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 104
 Rubrica

Item: 99	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	Unid: m	Cod.: CD7107
IHQ082	PINTOR	H	0,035000
IHQ089	SERVENTE	H	0,015000

TOTAL MAO DE OBRA: 0,66

PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	0,66	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	0,66
---------------	----------	----------------------	------	----------------------------	------

Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM0600	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,11232911	1,58	0,18
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,050000	2,28	0,11
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,050000	0,70	0,04
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,050000	0,81	0,04
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,050000	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,015000	0,56	0,01
IN725	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,015000	1,15	0,02
IN7255	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,035000	1,48	0,05
IN7256	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,035000	1,50	0,05
IN7257	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,035000	0,16	0,01
IN7261	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,015000	0,20	0,00
TOTAL MATERIAIS....					0,51
CUSTO UNITARIO TOTAL:					1,17
BONIFICACAO: 26,20%					0,31
PRECO UNITARIO TOTAL:					1,48

Item: 100	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Unid: m²	Cod.: CB4936
-----------	--	----------	--------------

Equipamentos	Qtde	Unid	I. Prod	I. Improd	Custo Prod	Custo Improd	Custo	
IE1450	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW	1,00	H	0,00024740	0,000000	249,62	69,81	0,06
TOTAL EQUIPAMENTOS.							0,06	

PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	0,34	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	0,34
---------------	----------	----------------------	------	----------------------------	------

Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM3885	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	2,28	0,06
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	0,70	0,02
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	0,81	0,02
IM3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	0,06	0,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	0,56	0,01
IN7225	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02412370	0,56	0,01

Handwritten notes and signatures:
 d
 S
 S
 S
 S



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PIS. 1015
 Rubrica.

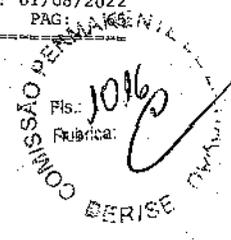
Item:	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Unid: m²	Cod.: CB4936
IN7261	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H 0,02412370	1,15 0,03
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H 0,02412370	0,20 0,00
			TOTAL MATERIAIS... 0,14
			CUSTO UNITARIO TOTAL: 0,48
			BONIFICACAO: 26,20% 0,13
			PREÇO UNITARIO TOTAL: 0,61

Item:	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	Unid: un	Cod.: CZ0011
Mao de Obra			
IHO009	ARMADDD	H 3,488900	6,63 48,91
IHO031	CARPINTEIRO	H 5,426550	6,63 76,08
IHO081	PEDREIRO	H 0,187040	6,63 2,62
IHO062	PINTOR	H 0,634200	6,63 8,89
IHO089	SERVENTE	H 5,892885	5,51 68,65
IHO097	TOPOGRAFO	H 0,018000	17,16 0,65
IHO233	AUXILIAR DE TOPOGRAFO.	H 0,018000	10,29 0,39
			TOTAL MAO DE OBRA... 206,19
PRDD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:	206,19
			CUSTO HORARIO DE EXECUCAO: 206,19

Material	Unid	Qtde	Preço	Custo
IM0203	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG 0,083340	35,66	2,97
IM2705	PREGO DE AÇO FOLIADO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG 0,010800	21,95	0,24
IM2711	PREGO DE AÇO FOLIADO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG 0,453750	20,25	9,19
IM2906	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3 0,280000	33,93	9,50
IM2976	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M 0,252000	12,95	3,26
IM3302	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L 1,494900	22,32	33,37
IM3760	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3 0,280000	350,61	98,17
IM3885	ALIMENTACAO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H 15,629575	2,28	35,64
IM3886	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H 15,629575	0,70	10,94
IM3887	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H 15,665575	0,81	12,69
1 3888	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H 15,665575	0,06	0,94
IM4761	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M 18,304290	10,13	185,42
IM4766	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M 27,831210	3,69	108,26
IM4857	COMPENSADO PLASTIFICADO 14MM	M2 4,639140	107,44	498,43
IN5659	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L 0,072600	14,29	1,04
IN7165	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	UN 1,000000	2.416,55	2.416,55
IN7166	BRASÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE, ALUM. COMP. PRETO, 26X35CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB VERNIZ AUTOM. INSTALADA	UN 1,000000	1.039,50	1.039,50

Handwritten marks: 'd', 'B', 'S', '2'.





Item:	Descrição	Unid:	un	Cod.:	C20011
Item: 101	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un			
IN7167	BANDEIRA DO ESTADO DE SERGIPE EM ACRÍLICO ESP=4MM COM IMPRESSÃO UV, NAS CORES RESPECTIVAS DA BANDEIRA, DIM.: 10 X 13 CM, INSTALADA	UN	1,000000	106,00	106,00
IN7224	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,892885	0,56	3,30
IN7225	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,892885	1,15	6,78
IN7227	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,675940	1,09	4,01
IN7228	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,488900	0,13	0,45
IN7229	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,675940	0,74	2,72
IN7230	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,426550	0,45	2,44
IN7231	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,426550	1,26	6,84
IN7233	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,426550	0,13	0,71
IN7254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,187040	0,24	0,04
IN7255	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,634200	1,48	0,94
IN7256	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,634200	1,50	0,95
IN7257	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,634200	0,16	0,10
IN7261	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,892885	0,20	1,18
IN7263	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,036000	0,07	0,00
264	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,036000	0,62	0,02
IN7265	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,018000	0,03	0,00
IN7266	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,018000	0,09	0,00
IO0916	ACO CA-50/60 - bitola média	kg	50,24596623	10,66	535,62
IO9068	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	20,080000	0,22	4,42
IO9069	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,548500	25,00	38,71
IO9074	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUFLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	20,080000	0,34	6,83

TOTAL MATERIAIS... 5.188,17
 CUSTO UNITARIO TOTAL: 5.394,36
 BONIFICACAO: 26,20% 1.413,32
 PRECO UNITARIO TOTAL: 6.807,68

M

8

5

10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1077
P
ERISE

Item: 102	Aquisição de CM-30	Unid: T			Cod.: CD6075	
Materiais IP1602	Aquisição de CM-30	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 7.444,48		Custo 7.444,48
					TOTAL MATERIAIS....	7.444,48
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	7.444,48
					BONIFICACAO: 15,00%	1.116,67
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	8.561,15

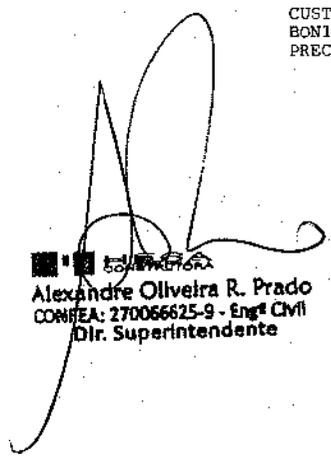
Item: 103	Aquisição de RR-1C	Unid: T			Cod.: CD6076	
Materiais IP2501	Aquisição de RR-1C	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 4.583,06		Custo 4.583,06
					TOTAL MATERIAIS....	4.583,06
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	4.583,06
					BONIFICACAO: 15,00%	687,46
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	5.270,52

Item: 104	Aquisição de CAP 50/70	Unid: T			Cod.: CD6077	
Materiais IP02	Aquisição de CAP 50/70	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 5.434,59		Custo 5.434,59
					TOTAL MATERIAIS....	5.434,59
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	5.434,59
					BONIFICACAO: 15,00%	815,19
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	6.249,78

Item: 105	Transporte de CM-30	Unid: T			Cod.: CD6078	
Materiais IP1606	Transporte de CM-30	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 294,09		Custo 294,09
					TOTAL MATERIAIS....	294,09
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	294,09
					BONIFICACAO: 15,00%	44,11
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	338,20

Item: 106	Transporte de RR-1C	Unid: T			Cod.: CD6079	
Materiais IP2503	Transporte de RR-1C	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 286,79		Custo 286,79
					TOTAL MATERIAIS....	286,79
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	286,79
					BONIFICACAO: 15,00%	43,02
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	329,81

Item: 107	Transporte de CAP 50/70	Unid: T			Cod.: CD6080	
Materiais IP2504	Transporte de CAP 50/70	Unid T	Qtde 1,000000	Preço 294,09		Custo 294,09
					TOTAL MATERIAIS....	294,09
					CUSTO UNITARIO TOTAL:	294,09
					BONIFICACAO: 15,00%	44,11
					PREÇO UNITARIO TOTAL:	338,20


Alexandre Oliveira R. Prado
CONFEIA: 270066625-9 - Eng.º CIVIL
Dir. Superintendente

d
e
m
s
e





CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE SE-204, TRECHD: ENTR. SE-100/ POVOADO BREIÃO/ ENTR. SE-200
LOCAL: POVOADO BREIÃO
DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE
Rubrica: 1018
C

Table with columns: DESCRIÇÃO, UNID., QUANT., UNIT., TOTAL, %, % ACUM. Rows include items like 'Aquisição de CAP 50/70', 'CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188 KW', 'SERVENTE', etc.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA PARQUE: SE-204, TRECHD: ENTR. SE-100 / POVOADO BREJÃO / ENTR. SE-200
 LOCAL: POVOADO BREJÃO
 DATA BASE: SERVIÇOS - JANEIRO/2022

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 1019
 R. J. J. P.
 BRUNO PEREIRA

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL	%	% ACUM.
CONTAINER 2,3D X 6,00 M, ALT. 2,50 M, CDM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, CDMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCAÇÃO)	MÊS	10,00	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00	0,08%	98,67%
Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk)	KG	3.313,14	R\$ 1,90	R\$ 6.294,97	0,07%	98,75%
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5.605,94	R\$ 1,09	R\$ 6.110,47	0,07%	98,82%
GRAMPO DE AÇO PD110D 1" X 9	KG	291,08	R\$ 20,81	R\$ 5.849,58	0,07%	98,89%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	29.210,35	R\$ 0,20	R\$ 5.842,07	0,07%	98,96%
AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - 12 KW	H	76,34	R\$ 75,26	R\$ 5.744,99	0,07%	99,02%
BETO NEIRA COM MOTOR A GASOLINA COM CAPACIDADE DE 600 L - 10 KW	H	207,23	R\$ 47,99	R\$ 5.145,94	0,06%	99,08%
JARDINEIRO	H	334,56	R\$ 14,02	R\$ 4.690,56	0,06%	99,14%
TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 20 X 10 CM	M2	99,07	R\$ 44,54	R\$ 4.412,62	0,05%	99,19%
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5.678,03	R\$ 0,74	R\$ 4.201,74	0,05%	99,24%
CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 25 T - 188 KW	H	16,25	R\$ 248,39	R\$ 4.038,87	0,05%	99,29%
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	L	71,18	R\$ 44,80	R\$ 3.189,04	0,04%	99,33%
ADUBO ORGÂNICO	KG	14.958,00	R\$ 0,21	R\$ 3.147,48	0,04%	99,36%
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	238,62	R\$ 10,13	R\$ 2.417,26	0,03%	99,39%
PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLDE EM ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$ 2.416,55	R\$ 2.416,55	0,03%	99,42%
MDNTADOR	H	169,45	R\$ 14,02	R\$ 2.375,74	0,03%	99,45%
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	36.225,50	R\$ 0,06	R\$ 2.278,53	0,03%	99,47%
TÁBUA DE 2,5 X 10 CM	M	462,63	R\$ 4,57	R\$ 2.114,22	0,02%	99,50%
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	363,28	R\$ 5,69	R\$ 2.067,04	0,02%	99,52%
TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 P8 NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	20,40	R\$ 100,77	R\$ 2.055,80	0,02%	99,55%
Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	KG	95,78	R\$ 19,55	R\$ 1.872,56	0,02%	99,57%
TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	300,00	R\$ 5,50	R\$ 2.650,00	0,02%	99,59%
PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	M3	18,10	R\$ 90,40	R\$ 1.635,98	0,02%	99,61%
PÓ CALCÁRIO	KG	15.737,40	R\$ 0,10	R\$ 1.573,74	0,02%	99,63%
PONTEIRO PARA MARTELETE DE 22 X 1.000 MM	UN	4,50	R\$ 292,64	R\$ 1.316,85	0,02%	99,64%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5.436,50	R\$ 0,24	R\$ 1.304,76	0,02%	99,66%
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS - 143 KW	H	3,33	R\$ 330,09	R\$ 1.297,60	0,02%	99,67%
GRUPO GERADOR - 2,5/3 KVA	H	302,78	R\$ 4,76	R\$ 1.265,61	0,01%	99,69%
ACO CA-50/60 - bitola média	kg	117,57	R\$ 10,66	R\$ 1.253,26	0,02%	99,70%
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 197 PCM - 55 KW	H	32,20	R\$ 37,19	R\$ 1.193,85	0,01%	99,72%
CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 135 KW	H	6,19	R\$ 170,93	R\$ 1.057,68	0,01%	99,73%
BRASÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE, ALUM. COMP. PRETO, 26X35CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB VERNIZ AUTOM. INSTALADA	UN	1,00	R\$ 1.039,50	R\$ 1.039,50	0,01%	99,74%
BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA OBRAS MOHTADO EM CAMINHÃO GUINDALITO COM CAPACIDADE DE 20 T.M E CARROCERIA DE 4 T - 136 KW	H	3,21	R\$ 319,41	R\$ 1.026,56	0,01%	99,75%
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DIM. 19 X 19 X 39 CM	UN	300,30	R\$ 3,30	R\$ 991,00	0,01%	99,77%
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS TD 600	UN	2,00	R\$ 492,15	R\$ 984,30	0,01%	99,78%
CONJUNTO VIBRATÓRIO PARA TUBOS DE CONCRETO COM ENCAIXE P8 E 3 JOGOS DE FORMAS - D = 30 CM - 2,2 KW	H	78,56	R\$ 11,88	R\$ 933,30	0,01%	99,79%
GRUPO GERADOR - 13 / 14 KVA	H	55,90	R\$ 16,32	R\$ 912,36	0,01%	99,80%
CDMPACTADOR MANUAL CDM SOQUETE VIBRATÓRID - 4,1 KW	H	79,44	R\$ 10,64	R\$ 845,29	0,01%	99,81%
Ferramentas	H	1,00	R\$ 843,32	R\$ 843,32	0,01%	99,82%
GRADE DE 24 DISCOS REBDCÁLIE DE 24"	H	170,81	R\$ 4,86	R\$ 830,12	0,01%	99,83%
Areia fina (Adquirida em jazida, sem transporte)	M3	5,58	R\$ 95,00	R\$ 815,10	0,01%	99,84%
SERRA CIRCULAR COM BANCADA - D = 30 CM - 4 KW	H	37,88	R\$ 21,41	R\$ 810,98	0,01%	99,85%
ENXOFRE	KG	395,41	R\$ 1,99	R\$ 786,87	0,01%	99,86%
MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 K6	H	32,13	R\$ 21,50	R\$ 690,90	0,01%	99,87%
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	526,22	R\$ 1,26	R\$ 663,04	0,01%	99,87%
PINTOR	H	46,97	R\$ 14,02	R\$ 658,49	0,01%	99,88%
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	34,86	R\$ 18,65	R\$ 650,08	0,01%	99,89%
PRÉ-MARCADOR	H	40,58	R\$ 14,02	R\$ 568,92	0,01%	99,90%
CDMPENSADO PLASTIFICADO 14MM	M2	4,64	R\$ 107,44	R\$ 498,43	0,01%	99,90%
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	649,21	R\$ 0,76	R\$ 493,40	0,01%	99,91%
SUORTE METÁLICO GALVANIZADO	KG	27,48	R\$ 21,63	R\$ 378,00	0,00%	99,92%
TRANSPORTADOR MANUAL GERICA COM CAPACIDADE DE 180 L	H	261,40	R\$ 1,44	R\$ 376,42	0,00%	99,92%
CALCETEIRO	H	26,42	R\$ 14,02	R\$ 370,26	0,00%	99,92%
SERRALHEIRO	H	25,59	R\$ 14,02	R\$ 358,78	0,00%	99,93%
CABRO DE PINHO DE 7,5 X 7,5 CM	M	14,31	R\$ 24,85	R\$ 355,72	0,00%	99,93%
PREGO DE FERRO	KG	25,96	R\$ 13,65	R\$ 354,35	0,00%	99,93%
MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - D.00121 M³/M	M	82,91	R\$ 3,99	R\$ 322,52	0,00%	99,94%
CALCÁRIO DOLOMITICO A (PDSTD PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	2.193,71	R\$ 0,44	R\$ 307,12	0,00%	99,94%
TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	H	449,42	R\$ 0,86	R\$ 296,62	0,00%	99,94%
Placa de Adema em chapa aço galvanizado	M2	1,03	R\$ 249,65	R\$ 269,62	0,00%	99,95%
BROCR DE WIGIA - D = 13 MM e C = 15D MM	UN	12,46	R\$ 21,47	R\$ 267,61	0,00%	99,95%
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	31,90	R\$ 7,11	R\$ 226,80	0,00%	99,95%
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	503,51	R\$ 0,45	R\$ 226,58	0,00%	99,96%
CAMINHÃO GUINDALITO 11,5 T (M.BENZ - L 162D/57 - 184,0 HP)	H	1,35	R\$ 141,68	R\$ 191,50	0,00%	99,96%
LONA PLÁSTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS	M2	99,54	R\$ 1,88	R\$ 187,13	0,00%	99,96%
PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5 CM	M	35,50	R\$ 4,87	R\$ 172,88	0,00%	99,96%
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 90 [2 3/4 X 10]	KG	8,26	R\$ 20,60	R\$ 170,20	0,00%	99,96%
BALANÇA PLATAFORMA DIGITAL COM MESA DE 75 X 75 CM E CAPACIDADE DE 500 KG	H	1,06,81	R\$ 1,54	R\$ 164,49	0,00%	99,96%

d 13 8 5 0 0

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL	%	% ACUM.
CDIMPLITADDR, PLOTTER DE RECORT E SOFTWARE	H	11,95	R\$ 13,61	R\$ 162,59	0,00%	99,97%
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	10,29	R\$ 15,36	R\$ 158,00	0,00%	99,97%
CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	95,70	R\$ 1,58	R\$ 151,20	0,00%	99,97%
EPI - FAMILIA PINTOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	93,48	R\$ 1,50	R\$ 140,22	0,00%	99,97%
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,71	R\$ 1,48	R\$ 140,17	0,00%	99,98%
PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFD-P/FDRMA)	M	39,82	R\$ 3,48	R\$ 138,58	0,00%	99,98%
ARMADOR	H	8,94	R\$ 14,02	R\$ 125,31	0,00%	99,98%
MICROESFÉRAS DE VIDRO REFLETIVA TIPO I-B	KG	14,24	R\$ 8,00	R\$ 113,88	0,00%	99,98%
TRANSPORTADOR MANUAL DE TUBOS DE CONCRETO	H	50,77	R\$ 2,21	R\$ 112,20	0,00%	99,98%
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	7,65	R\$ 14,29	R\$ 109,27	0,00%	99,98%
BANDEIRA DO ESTÁDIO DE SERGIPE EM ACRÍLICO ESP=4MM COM IMPRESSÃO UV, NAS CORES RESPECTIVAS DA BANDEIRA, DIM.: 10 X 13 CM, INSTALADA	UN	1,00	R\$ 106,00	R\$ 106,00	0,00%	99,98%
SARRAFD EM MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM	M	39,46	R\$ 2,67	R\$ 105,36	0,00%	99,99%
MÁQUINA DE BANCADA UNIVERSAL PARA CORTE DE CHAPA - 1,5 KW	H	17,00	R\$ 5,89	R\$ 100,13	0,00%	99,99%
MÁQUINA DE BANCADA GLIHLDTINA - 4 KW	H	6,64	R\$ 14,94	R\$ 99,14	0,00%	99,99%
Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	0,28	R\$ 350,61	R\$ 98,17	0,00%	99,99%
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	KG	67,76	R\$ 1,44	R\$ 97,58	0,00%	99,99%
CDNE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	5,84	R\$ 15,30	R\$ 89,40	0,00%	99,99%
CANTONEIRA EM AÇO DE ABAS IGUAIS DE 1" X 1/8"	M	10,38	R\$ 7,80	R\$ 81,00	0,00%	99,99%
MARTELETE PERFURADOR/IMPEDIR ELÉTRICO - 1,5 KW	H	95,58	R\$ 0,80	R\$ 76,46	0,00%	99,99%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	493,38	R\$ 0,13	R\$ 84,14	0,00%	99,99%
ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	2,49	R\$ 25,00	R\$ 82,17	0,00%	99,99%
TINTA PARA PRÉ-MARCAÇÃO	L	3,30	R\$ 17,88	R\$ 58,87	0,00%	99,99%
CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UN	0,40	R\$ 130,00	R\$ 52,00	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	252,10	R\$ 0,20	R\$ 50,42	0,00%	100,00%
SOLVENTE PARA TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	L	3,56	R\$ 13,16	R\$ 46,94	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUJANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	450,90	R\$ 0,10	R\$ 45,09	0,00%	100,00%
CDNE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEX H = 70 / 78 CM (NBR 15071)	UN	0,44	R\$ 90,15	R\$ 39,89	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	480,00	R\$ 0,07	R\$ 33,60	0,00%	100,00%
TINTA ACRÍLICA PREMIUM, CDR BRANCO FOSCO	L	1,50	R\$ 22,32	R\$ 33,37	0,00%	100,00%
TINTA À BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADO DE PINTURA AÇO CA 25	L	0,16	R\$ 101,64	R\$ 16,20	0,00%	100,00%
KG	1,97	R\$ 11,22	R\$ 15,32	0,00%	100,00%	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	70,13	R\$ 0,16	R\$ 11,22	0,00%	100,00%
EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,00 KW E ESTUFA DE 90.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA	H	0,30	R\$ 35,70	R\$ 10,90	0,00%	100,00%
SERVICO DE DIMENSIONAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3	M3	0,28	R\$ 33,93	R\$ 9,50	0,00%	100,00%
PREGO DE AÇO PDUDDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,45	R\$ 20,25	R\$ 9,19	0,00%	100,00%
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR	H	8,30	R\$ 1,12	R\$ 7,06	0,00%	100,00%
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VISAS	UN	20,09	R\$ 0,34	R\$ 6,93	0,00%	100,00%
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	579,00	R\$ 0,01	R\$ 5,79	0,00%	100,00%
PARAFUSO AUTOARRANCHANTE COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO - D = 6,3 MM	UN	13,50	R\$ 0,40	R\$ 5,40	0,00%	100,00%
CORRENTE DE ELOS DE AÇO GALVANIZADO 1/8" DE DIÂMETRO	M	1,22	R\$ 4,43	R\$ 5,40	0,00%	100,00%
GRANZO COM ABA DE 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	3,05	R\$ 1,77	R\$ 5,40	0,00%	100,00%
TINTA ESMALTE À BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE	L	0,12	R\$ 43,78	R\$ 5,40	0,00%	100,00%
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	20,09	R\$ 0,22	R\$ 4,42	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	25,39	R\$ 0,13	R\$ 3,30	0,00%	100,00%
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") HAD APARELHADA	M	0,25	R\$ 12,95	R\$ 3,26	0,00%	100,00%
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,08	R\$ 35,66	R\$ 2,97	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	22,85	R\$ 0,13	R\$ 2,97	0,00%	100,00%
RTA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	M	23,14	R\$ 0,07	R\$ 1,62	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	8,69	R\$ 0,13	R\$ 1,13	0,00%	100,00%
FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW	H	5,21	R\$ 0,19	R\$ 0,99	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	9,78	R\$ 0,09	R\$ 0,99	0,00%	100,00%
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 250 L - 3,7 KW	H	0,08	R\$ 26,95	R\$ 0,74	0,00%	100,00%
TOPÓGRAFO	H	0,02	R\$ 36,30	R\$ 0,65	0,00%	100,00%
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PRÉ-MARCAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HDRISTA	H	3,50	R\$ 0,18	R\$ 0,56	0,00%	100,00%
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,02	R\$ 21,76	R\$ 0,39	0,00%	100,00%
PREGO DE AÇO PDUDDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,01	R\$ 21,95	R\$ 0,24	0,00%	100,00%
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HDRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	R\$ 0,62	R\$ 0,02	0,00%	100,00%

Alexandre Oliveira R. Prado
 CPF: 27006625-9 - Engº Civil
 Dir. Superintendente

