CAPA DO PROCESSO
Nº 12359/2022-COMPRAS.GOV-DESO

ASSUNTO DO PROCESSO: LICITAÇÃO PÚBLICA: Execução de Obras e Serviços para a Implantação da quarta etapa da Macro Drenagem no Município de Simão Dias/SE.

INTERESSADO: SUSR

Aracaju, 18 de agosto de 2022

Everaldo Acioli da Rocha
Engenheiro(a) Civil

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

DE : CPL **DATA: 26/08/2022**
E-MAIL - cpl@deso-se.com.br

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

PUBLICADO NO SITE DA DESO
(www.deso-se.com.br)

ERRATA

Informamos que em virtude de erro de digitação no ITEM 9.5 Qualificação Técnica e no ITEM 9.6 Qualificação Econômica no EDITAL da licitação pública LP025.2022, solicitamos que:

Onde se lê:

9.5.1 – Conforme ITEM 16 do PROJETO BÁSICO, abaixo transcrito:

Leia-se:

9.5.1 – Conforme ITEM 16 do PROJETO BÁSICO:

Onde se lê:

9.6.1 – Conforme ITEM 17 do PROJETO BÁSICO, abaixo transcrito:

Leia-se:

9.6.1 – Conforme ITEM 17 do PROJETO BÁSICO:

Atenciosamente,

HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR
Presidente da CPL – DESO

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento foi assinado digitalmente por Hercilio Da Silva Ramos Junior

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 7DLF-WCSG-ZOD1-PT6T

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 7DLF-WCSG-ZOD1-PT6T

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/10/2022 é(são) :

- Hercilio Da Silva Ramos Junior - 26/08/2022 10:49:04

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

Aracaju/SE, 12 de Setembro de 2022

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
REF.: Licitação Pública N.º 025/2022 – DESO

A Comissão Permanente de Licitação

LICITAÇÃO Nº: 025/2022

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda, inscrita no CNPJ 05.325.897/0001-47, encaminha através deste os envelopes abaixo especificados, referente a Licitação 025/2022.

Envelopes Anexados

- ***Envelope A – Proposta de Preços***
- ***Envelope B – Documentos de Habilitação***

Atenciosamente

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CONSTRUTORA J.J. LTD

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.
REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

ASSUNTO: ENTREGA DE EVELOPES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO PÚBLICA SUPRA CITADA.

A ***Construtora J.J. LTDA,*** vem através desde entregar à **Comissão de Licitação** da DESO, os envelopes denominado (A – Proposta de Preços), (B – Documentos de Habilitação), (C – "Declaração de Enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP) destinados a nossa participação na Licitação Pública nº 025/2022.

Certo de vossa atenção, segue nossos votos de estima consideração.

São Cristovão 19 de Setembro de 2022.

CONSTRUTORA JJ LTDA
Anderson Souza Silva
Setor Transporte

CONSTRUTORA J.J. LTDA

Folha 253
Sigla: PROTOC



Recibo de Protocolo

Protocolo Nº: 026302.56851/2022-3

Data/Hora: 19/09/2022 08:20

Interessado: CONSTRUTORA JJ. LTDA

Assunto: EMCAMINHO 3 ENVELOPES "A" "B" e "C" PARA LICITAÇÃO PÚBLICA ,Nº 025/2022

026302.56851/2022-3

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

Encaminhamento dos Envelopes A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO, para participação de Licitação cujo objeto é a EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.

A MKR Construções Ltda., CNPJ no. 00.403.962/0001-91 sediada na Rua Professor José Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio, Aracaju/SE, vem através desta, encaminhar os ENVELOPES A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO respectivamente para à Comissão Permanente de Licitação para participação da Licitação Pública Nº 025/2022, cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.**

Atenciosamente,

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

Encaminhamento dos Envelopes A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO, para participação de Licitação cujo objeto é a EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.

A MKR Construções Ltda., CNPJ no. 00.403.962/0001-91 sediada na Rua Professor José Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio, Aracaju/SE, vem através desta, encaminhar os ENVELOPES A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO respectivamente para à Comissão Permanente de Licitação para participação da Licitação Pública Nº 025/2022, cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.**

Atenciosamente,

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

026302.56842/2022-4

Recibo de Protocolo

Protocolo Nº: 026302.56842/2022-4

Data/Hora: 19/09/2022 07:53

Interessado: MKR CONSTRUÇÕES

Assunto: ENCAMINHO 2 ENVELOPES "A" e " B" PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÃO

Folha 256
Sigla: PROTOÇ

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES "A" (PROPOSTA COMERCIAL), "B" (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO) "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP) QUANDO FOR O CASO, REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022 - DESO que tem como objeto **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS/SE.**

Aos **19 (dezenove)** dias do mês de **setembro** de **2022** às **09:30 (nove horas e trinta minutos)**, na Sala de Licitação da **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO**, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, designada através da portaria 077/2022, composta pelo Assistente de Gestão Administrativa II Hercílio da Silva Ramos Júnior, Presidente; pelo Engenheiro Civil *Tassio Silva Santana* e pelo Técnico Industrial Tiago Sanas Alves Centurion, Membros; tendo por finalidade o **RECEBIMENTO DOS ENVELOPES "A" (PROPOSTA COMERCIAL), "B" (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO) "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP) QUANDO FOR O CASO E ABERTURA DOS ENVELOPES "A" E "C"**. Iniciando os trabalhos, registramos que as licitantes **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA; CONSTRUTORA J.J. LTDA** e **MKR CONSTRUÇÕES LTDA** protocolaram seus envelopes para participação neste certame antes da sua sessão de abertura, através dos protocolos 026302.56869/2022-3, 026302.56851/2022-3 e 026302.56842/2022-4, respectivamente. Registramos que a empresa **CONSTRUTORA J.J. LTDA** apresentou **ENVELOPE "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**. Prosseguiram-se os trabalhos com a abertura do **ENVELOPE "C"** da respectiva empresa, cujos documentos foram vistados, rubricados e analisados pela Comissão. Após análise, o Senhor Presidente informou que a licitante **CONSTRUTORA J.J. LTDA** participará desta licitação auferindo as vantagens da Lei Complementar 123/2006, por ter atendido às exigências do Edital. Prosseguiram-se os trabalhos com a abertura dos **ENVELOPES "A" (PROPOSTA COMERCIAL)** das licitantes. A licitante **CAMEL EMPREENDIMENTOS** apresentou proposta com valor global de **R$3.093.331,39(três milhões noventa e três mil trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos).** A licitante **CONSTRUTORA J.J.** apresentou proposta com valor global de **R$3.794.907,89 (três milhões setecentos e noventa e quatro mil novecentos e sete reais e oitenta e nove centavos).** A licitante **MKR CONSTRUÇÕES** apresentou proposta com valor global de **R$3.484.974,58 (três milhões quatrocentos e oitenta e quatro mil novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos).** Em seguida, o Senhor Presidente suspendeu a sessão para posterior análise das PROPOSTAS COMERCIAIS, informando que, após a análise, dará ciência do resultado, assim como a convocação para posteriores sessões, que serão transmitidas através da plataforma Google Meet, através de publicação no site DESO (www.deso-se.com.br), e que, na página do processo licitatório, há a opção de ativação de notificações para informar quando há a divulgação de novos documentos, ao tempo que sugere que as licitantes ativem essa notificação, informa também que tão logo sejam digitalizadas as propostas comerciais, estas serão disponibilizadas na página desse processo licitatório. Os **ENVELOPES "B"** das licitantes *devidamente* lacrados e rubricados, ficarão em poder da Comissão até a data de sua eventual abertura. Após homologado o Processo, os **ENVELOPES "B"** das proponentes não declaradas vencedoras permanecerão em poder desta Comissão até o oitavo dia útil a contar desta data, período em que os licitantes deverão recolhê-los. O não recolhimento no citado período implicará na destruição dos mesmos. Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente Ata que, depois de lida e aprovada, vai assinada pelo Senhor Presidente e membros da Comissão sendo em seguida publicada no site da DESO. Aracaju/SE, 19 de setembro de 2022.

COMISSÃO:

Hercílio da Silva Ramos Júnior	***Tassio Silva Santana***	***Tiago Sanas Alves Centurion***
Presidente	Membro	Membro

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Recibo de Protocolo

Protocolo Nº: 026302.56869/2022-3

Data/Hora: 19/09/2022 08:48

Interessado: CAMEL

Assunto: EMCAMINHO 2 ENVELOPES "A" "B" PARA LICITAÇÃO PÚBLICA ,Nº 025/2022

Folha 258
Sigla: CPL

e-doc SERGIPE

Recibo de Protocolo

Protocolo Nº: 026302.56851/2022-3

Data/Hora: 19/09/2022 08:20

Interessado: CONSTRUTORA JJ. LTDA

Assunto: EMCAMINHO 3 ENVELOPES "A" "B" e "C" PARA LICITAÇÃO PÚBLICA ,Nº 025/2022

Folha 259
Sigla: CPL

CPL

e-doc SERGIPE

Recibo de Protocolo

Protocolo Nº: 026302.56842/2022-4

Data/Hora: 19/09/2022 07:53

Interessado: MKR CONSTRUÇÕES

Assunto: ENCAMINHO 2 ENVELOPES "A" e " B" PARA PARTICIPAR DE LICITAÇÃO

Folha 260
Sigla: CPL

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

Aracaju/SE, 12 de Setembro de 2022

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
REF.: Licitação Pública N.º 025/2022 – DESO

A Comissão Permanente de Licitação

LICITAÇÃO Nº: 025/2022

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda, inscrita no CNPJ 05.325.897/0001-47, encaminha através deste os envelopes abaixo especificados, referente a Licitação 025/2022.

Envelopes Anexados

- ***Envelope A – Proposta de Preços***
- ***Envelope B – Documentos de Habilitação***

Atenciosamente

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

CONSTRUTORA J.J. LTD

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.
REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

ASSUNTO: ENTREGA DE EVELOPES PARA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO PÚBLICA SUPRA CITADA.

A ***Construtora J.J. LTDA,*** vem através desde entregar à **Comissão de Licitação** da DESO, os envelopes denominado (A – Proposta de Preços), (B – Documentos de Habilitação), (C – "Declaração de Enquadramento como Empresa de Pequeno Porte – EPP) destinados a nossa participação na Licitação Pública nº 025/2022.

Certo de vossa atenção, segue nossos votos de estima consideração.

São Cristovão 19 de Setembro de 2022.

CONSTRUTORA JJ LTDA
Anderson Souza Silva
Setor Transporte

Rua José Almicar de Azevedo, 214 – Bairro Rosa Maria – São Cristóvão/SE – CEP: 49.100-000 – Fone: 79-3211-2205 – Fax: 79-3211-6658
e-mail: construtoraji@infonet.com.br – CNPJ: 32.813.263/0001-06 – Insc. Est: 27.079.003-9
Construir com qualidade; buscando a satisfação do cliente. É nosso compromisso estar sempre melhorando nossos produtos e serviços.

CONSTRUTORA J.J. LTDA.

Á

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Referência : Licitação nº 025/2022– DESO.

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A **CONSTRUTORA JJ LTDA**, inscrita no CNPJ nº 32.813.263/0001-06, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) **JOATAM JUREMIR CORDEIRO**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 10.602.714 SSP/SP e do CNPF nº 361.999.826-49, **DECLARA**, para fins do disposto do Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

( ) **MICROEMPRESA**, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

São Cristóvão 19 de Setembro de 2022.

Joatam Juremir Cordeiro
CI 10602714 SSP/SP,CREA 270561015-4
Representante Legal e Responsável técnico
Rua Rafael de Aguiar nº 1176,bairro Pereira Lobo
Aracaju-Se, CEP 40050-660

CONSTRUTORA J.J. LTDA.

ANEXO I

CARTA CREDENCIAL PARA O(S) REPRESENTANTE(S) AS SESSÕES DE ABERTURA DE PROPOSTAS

A CONSTRUTORA JJ LTDA-EPP **19 de Setembro de 2022**

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ASSUNTO: PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DAS OBRAS/SERVIÇOS OBJETO DA **LICITAÇÃO Nº 025/2022 - DESO**

A A Construtora JJ Ltda - EPP, por seu responsável legal infra-assinado, CREDENCIA o(s) Sr.(s) o **Sr.(a) Anderson Souza Silva**, CPF 934.373.075-68 RG 1.224.447 SSP/SE, e/ou Dirlene Nair da Silva, CPF. 051.747.988-51 RG. 3.356.050-1 SSP/SE, e/ou Vicente Aragão da Silva RG:487025 SSP/SE CPF: 350.599.024-15 e/ou Josival Miguel Lyrio de Oliveira RG 1029034 SSP/SE CPF: 005.422.427-61 e/ou Fernanda Carvalho Reis Cordeiro CREA 251291014 ,CPF 042.093.805-20 que é (são) a(s) pessoa(s) devidamente AUTORIZADA(s) nos termos do Art. 653 do Código Civil Brasileiro para que nos representem junto a essa **DESO**, consoante o estabelecido no Edital, com plenos poderes irretratáveis e irrevogáveis para impetrar, impugnar ou desistir de recursos, e em geral para tomar todas e quaisquer deliberações atinentes à LICITAÇÃO em epígrafe, ficando-lhe(s) vedado o substabelecimento.

São Cristóvão 19 de Setembro de 2022.

Joatam Juremir Cordeiro
CI 10602714 SSP/SP,CREA 270561015-4
Representante Legal e Responsável técnico
Rua Rafael de Aguiar nº 1176,bairro Pereira Lobo
Aracaju-Se, CEP 40050-660

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO DA EMPRESA CONSTRUTORA J.J. LTDA – CNPJ 32.813.263/0001-06

1. **JOATAM JUREMIR CORDEIRO**, brasileiro, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, natural de Itaiopólis/SC, portador da C.I. no. 10.602.714 SSP/SP e do C.I.C. no. 361.999.826-49, residente e domiciliado, nesta capital, na Av. Governador Paulo Barreto, nº 1430 Apto 701 Bairro Jardins, Cep - 49025-040;

2. **ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Natal/RN, portador da C.I. no. 3.034.600-2 SSP/SE e do C.I.C. no. 498.590.136-91, residente e domiciliado, nesta capital, na Rua Euclides Góis, nº 1255, Bairro Coroa do Meio, Cep – 49.035-310, únicos sócios da empresa **CONSTRUTORA J.J. LTDA**, com sede Rua José Almicar de Azevedo, 214, Bairro Rosa Maria, São Cristovão/SE, Cep – 49.100-000, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE no. 28200129183 e inscrita no CNPJ sob o nº 32.813.263/0001-06, em sessão do dia 21/02/1991, resolvem assim de comum acordo, mediante as seguintes cláusulas:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA J.J. LTDA**, com sede Rua José Almicar de Azevedo, 214, Bairro Rosa Maria, São Cristovão/SE, Cep – 49.100-000, podendo, todavia estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração do ato constitutivo.

DO OBJETO

a) **CLÁUSULA SEGUNDA.** A empresa terá o seguinte objeto: exploração do ramo de construção de apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências, etc.. , Construção ou reforma de edifícios comerciais; Construção de edifícios de apartamentos; Construção ou reforma de edifícios garagem e garagens subterrâneas; Construção ou reformas de escolas, faculdades, universidades, colégios, creches e outros edifícios destinados ao ensino; Obras de instalações elétricas em edificações , obras de reformas em edificações não residenciais, escritórios, lojas, plantas industriais, prédios governamentais; instalação e manutenção de cabos elétricos edificações, instalação de caixas de entrada de energia em edificações; obras de instalações elétricas; serviços de pintura, interior e exterior, em edificações de qualquer tipo; execução de fundações diversas para edifícios e outras obras de engenharia; obras de terraplanagem (terraplenagem) para construção de rodovias e aeroportos; serviços de terraplanagem (terraplenagem): greide, leito, subleito, corte, aterro; construção de redes de esgoto, inclusive interceptores;

construção de redes de distribuição de água, construção e perfuração de poços de água; execução de drenos em camadas (colchão drenante, camada drenante); serviços de gerenciamento e execução de obras por contrato de construção por administração; construção de grandes estrutura e obras de arte; construção de obras de arte corrente; construção de obras de arte especiais, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; construção de barragens para hidrelétricas, construção de barragens ; construção de canais, diques, barragens ; construção de (contratante geral) plantas de tratamento de água, construção de reservatórios de água, construção de sistema de abastecimento de água; construção de sistema de distribuição de água; construção de estações de bombeamento de água, esgoto, águas pluviais; construção de vias urbanas, praças, calçadas, parques, chafarizes, estacionamentos, etc; manutenção de praças; aluguel de máquinas de terraplenagem com o operador, fornecimento de mão de obra na empresa cliente, serviços de consultoria em engenharia civil, naval, elétrica, eletrônica, hidráulica; locação de carro plataforma com o operador para uso na construção civil; locação de dumper com operador para uso na construção civil; locação de guindastes, empilhadeiras para construção civil, com operador; locação de lança articulada com operador para uso na construção civil; locação de lança telescópica com operador para uso na construção civil, locação de macaco hidráulico com operador para uso na construção civil; locação de mini-carregadeira com operador para uso na construção civil, locação mini-graus com operador para uso na construção civil, locação de plataforma de trabalho para construção civil, manuais ou automáticas, com operador; locação de plataformas pantográficas com operador para uso na construção civil; locação de trolley com operador para uso na construção civil, locação mão de obra, de pessoal, temporária; serviços de seleção e agenciamento de mão de obra; Serviços de desenho de arquitetura e engenharia; Construção de usinas hidrelétricas; Obras civis instalações de redes de cabos telefônicos; Obras de Alvenaria; Perfurações e sondagens; Montagem de estruturas metálicas; Reparação de estradas e *rodovias; Outras obras de Construção civil; Construção de coberturas;* Revestimento de dutos e tubulações; Impermeabilização de obras de engenharia civil; Serviços de demolição(demolições) em geral(construção); Preparação de terrenos; (Construção) obras de acabamento, N.E.; Execução de paredes e divisórias em Drywall; Colocação de folhas de gesso acortanado; Obras de irrigação; Obras de montagem industrial; Coleta de resíduos não perigosos; Instalação de dutos para sistemas de ar condicionado; Plantio de gramados; Obras de (construção) escoamento; Colocação de pisos e azulejos; Colocação de recursos humanos na empresa cliente, e outras que no futuro venham a interessar a sociedade.

CLÁUSULA TERCEIRA. *A sociedade iniciou suas atividades em 21/02/1991 e* seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA. O CAPITAL SOCIAL é de R$ 14.400.000,00(quatorze milhões e quatrocentos mil reais) dividido em 14.400.000 (quatorze milhões e quatrocentos mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), cada uma subscritas e integradas neste ato em moeda corrente do País., neste ato, em lucros acumulados, pelos sócios:

JOATAM JUREMIR CORDEIRO – 10.080.000 quotas = R$ 10.080.000,00 – 70%;

ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO – 4.320.000 quotas = R$ 4.320.000,00 – 30%.

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

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

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade cabe ao sócio **JOATAM JUREMIR CORDEIRO,** acima qualificado, com o poder e atribuição de gerenciar os negócios sociais, vedado no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercicio social, em 31 de dezembro, o administrador prestará conta justificada de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a tltulo de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Os sócios resolvem de comum acordo, não efetuar reuniões e assembleias para tomar as contas das administradoras e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – Fica eleito o foro de São Cristovão – SE para o exercício e o cumprimento das direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assim o presente .

São Cristovão, 27 de maio de 2020

JOATAM JUREMIR CORDEIRO
C.P.F – 361.999.826-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO
C.P.F.498.590.136-91
SÓCIO

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA J.J. LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
36199982649	JOATAM JUREMIR CORDEIRO
49859013691	ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/05/2020 11:28 SOB Nº 20200103016.
PROTOCOLO: 200103016 DE 27/05/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12002132222. NIRE: 28200129183.
CONSTRUTORA J.J. LTDA

JUCESE

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 27/05/2020
www.agiliza.se.gov.br

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

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.813.263/0001-06 MATRIZ		21/02/1991

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JJ LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
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
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE ALMICAR DE AZEVEDO	214	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.100-000	ROSA MARIA	SAO CRISTOVAO	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 08/07/2022 às 08:46:14 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.813.263/0001-06 MATRIZ		21/02/1991

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JJ LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE ALMICAR DE AZEVEDO	214	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.100-000	ROSA MARIA	SAO CRISTOVAO	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 08/07/2022 às 08:46:14 (data e hora de Brasília).

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	32.813.263/0001-06
NOME EMPRESARIAL:	CONSTRUTORA JJ LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$14.400.000,00 (Quatorze milhões, quatrocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	JOATAM JUREMIR CORDEIRO
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:	ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO
Qualificação:	22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 08/07/2022 às 08:46 (data e hora de Brasília).

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

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

SE

NOME
JOAIAM JUREMIR CORDEIRO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
10602714 SSP SP

CPF
361.999.826-49

DATA NASCIMENTO
12/07/1956

FILIAÇÃO
ANGELO FERREIRA CORDEIRO
NOEMIA SCHLENERT CORDEIRO

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
01849940603

VALIDADE
14/06/2026

1ª HABILITAÇÃO
17/04/1975

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
ARACAJU, SE

DATA EMISSÃO
19/06/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

08104302153
SE025058541

SERGIPE

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
02241884747

02241884747

QR-CODE

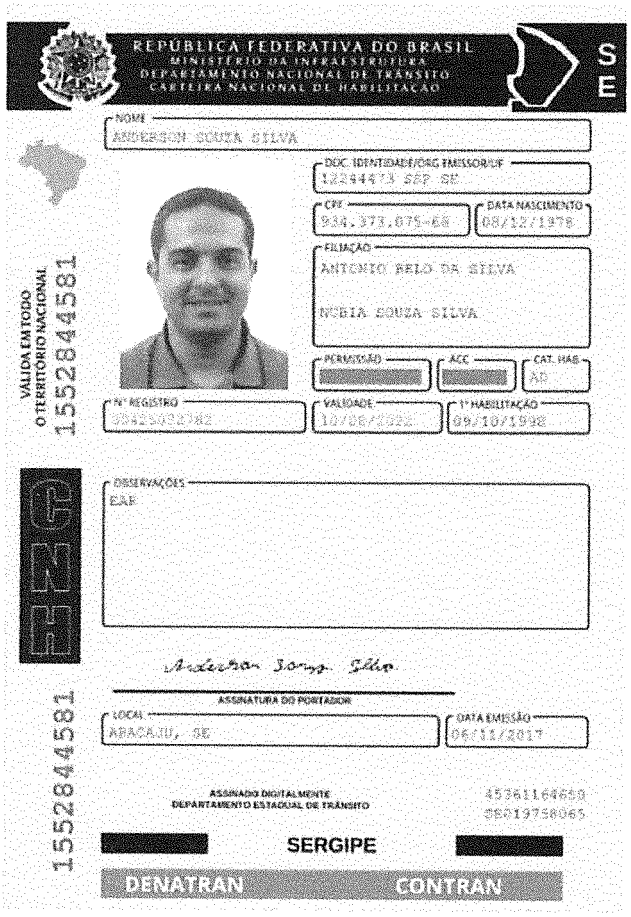
Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

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

SERPRO / DENATRAN

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

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

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

SERPRO / DENATRAN

Digitalizado com CamScanner



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

SE

NOME
DIRLENE NAIR DA SILVA

DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR / UF
33560501 SSP SE

CPF
051.747.988-51

DATA NASCIMENTO
19/05/1964

FILIAÇÃO
MANOEL GOMES DA SILVA
NETO
NAIR GOMES DA SILVA

PERMISSÃO

ACC

CAT HAB
AB

Nº REGISTRO
03599398045

VALIDADE
13/12/2026

1ª HABILITAÇÃO
29/10/1982

OBSERVAÇÕES
SEM OBSERVAÇÃO;

Dirlene Nair da Silva
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
ARACAJU, SE

DATA DE EMISSÃO
15/12/2021

Natanael de Andrade Gomes - DIRETOR PRESIDENTE
ASSINATURA DO EMISSOR

04217663111
SE025669150

SERGIPE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2310760257

PROIBIDO PLASTIFICAR
2310760257

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial do Sergipe

SERGIPE

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: CONSTRUTORA J.J. LTDA Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: SEC2200841539
NIRE (Sede) 28200129183	***CNPJ*** 32.813.263/0001-06	***Data de Ato Constitutivo*** 21/02/1991	***Início de Atividade*** 21/02/1991

Endereço Completo
Rua JOSÉ ALMICAR DE AZEVEDO, Nº 214, ROSA MARIA - São Cristóvão/SE - CEP 49100-000

Objeto Social
EXPLORAÇÃO DO RAMO DE CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS, ETC., REFORMA DE (CONSTRUTOR GERAL) APARTAMENTOS, CASA, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS, REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, *CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS, RESIDÊNCIAS, CONSTRUÇÃO (CONSTRUTOR)* E REFORMA DE EDIFICAÇÕES NÃO RESIDENCIAIS OU RESIDENCIAIS, CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES PARA FINS CULTURAIS OU RECREATIVOS, MONTAGEM DE (QUANDO NÃO REALIZADA PELO PRÓPRIO FABRICANTE) EDIFICAÇÕES PRÉ-FABRICADAS, MONTAGEM DE EDIFICAÇÕES PRÉ-MOLDADAS, QUANDO REALIZADA PELO PRÓRPIO FABRICANTE, EDIFICAÇÕES INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS, OBRAS DE REFORMAS EM EDIFICAÇÕES ESCRITÓRIOS, LOJAS, PLANTAS INDUSTRIAIS, PRÉDIOS GOVERNAMENTAIS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO *DE CABOS ELÉTRICOS EM EDIFICAÇÕES, INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE ENTRADA DE ENERGIA EM EDIFICAÇÕES, OBRAS DE INSTALAÇÕES* ELÉTRICAS, SERVIÇO DE PINTURA, EDIFICAÇÕES DE QUALQUER TIPO, EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO), OBRAS DE TERRAPLENAGEM (TERRAPLENAGEM) PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E AEROPORTOS, SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM (TERRAPLENAGEM): GREIDE, LEITO, SUBLEITO, CORTE, ATERRO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE *ESGOTO, INCLUSIVE INTERCEPTORES, CONSTRUÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS* DE ÁGUA, EXECUÇÃO DE DRENOS EM CAMADAS (COLCHÃO DRENANTE, CAMADA DRENANTE), SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO E EXECIÇÃO DE OBRAS POR CONTRATO DE CONSTRUÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS PARA HIDRELÉTRICAS, CONSTRUÇÃO DE *BARRAGENS (EXCETO PARA HIDRELÉTRICAS), CONSTRUÇÃO DE CANAIS, DIQUER E BARRAGENS (EXCETO PARA HIDRELÉTRICAS),* CON STRUÇÃO DE (CONTRATANTE GERAL) PLANTAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA, ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS, PRAÇAS, CALÇADAS, PARQUES, CHAFARIZES, ESTACIONAMENTOS, MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, ALUGUEL DE MÁQUINAS DE TERRAPLENAGEM COM OPERADOR, *FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA NA EMPRESA CLIENTE, SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA CIVIL,* LOCAÇÃO DE CARRO PLATAFORMA COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE DUMPER COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE ELEVADORES DE OBRA (CARGAS E PESSOAS) COM OPERADOR, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE GRUAS (MÓVEIS, FIXAS OU ASCENSIONAIS) COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE GUINCHOS COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE GUINDASTES, EMPILHADEIRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM OPERADOR, LOCAÇÃO DE LANÇA ARTICULADA COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE LANÇA TELESCÓPICA COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE MINI-CARREGADEIRA COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE PLATAFORMAS DE TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, MANUAIS E AUTOMÁTICAS, COM OPERADOR, LOCAÇÃO DE PLATAFORMAS PASTOGRÁFICAS COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE TROLLEY COM OPERADOR PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA, SERVIÇOS DE SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA, COLOCAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA EMPRESA CLIENTE CONSTRUÇÃO DE USINAS HIDROELÉTRICAS E EÓLICA, INSTALAÇÃO ALTERAÇÃO MANUTENÇÃO E REPARO EM TODOS OS TIPOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO (COLETOR SOLAR, GÁS E ÓLEO) EXCETO ELÉTRICO E OUTRAS QUE NO FUTURO VENHAM A INTERESSAR A SOCIEDADE.

Capital Social R$ 14.400.000,00 (catorze milhões e quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 14.400.000,00 (catorze milhões e quatrocentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	**CPF/CNPJ**	**Participação no capital**	**Espécie de sócio**	**Administrador**	**Término do mandato**
ELIANO NEWTON MAGNO CORDEIRO	498.590.136-91	R$ 4.320.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Nome	***CPF/CNPJ***	***Participação no capital***	***Espécie de sócio***	***Administrador***	***Término do mandato***
JOATAM JUREMIR	361.999.826-49	R$ 10.080.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial do Sergipe

SERGIPE

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: CONSTRUTORA J.J. LTDA

Protocolo: SEC2200841539

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

CORDEIRO

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOATAM JUREMIR CORDEIRO	361.999.826-49	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
23/09/2021	20210380667	316 / 316 - ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 18/07/2022, às 09:27:01 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.agiliza.se.gov.br**, com o código **TSUXJDUN**.

SEC2200841539

ALINE MENEZES DE SOUZA
Secretário Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.813.263/0001-06 MATRIZ		21/02/1991

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JJ LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE ALMICAR DE AZEVEDO	214	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.100-000	ROSA MARIA	SAO CRISTOVAO	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **19/09/2022** às **08:31:59** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Folha 279
Sigla: CPL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.813.263/0001-06 MATRIZ		21/02/1991

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JJ LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
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
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE ALMICAR DE AZEVEDO	214	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.100-000	ROSA MARIA	SAO CRISTOVAO	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **19/09/2022** às **08:31:59** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

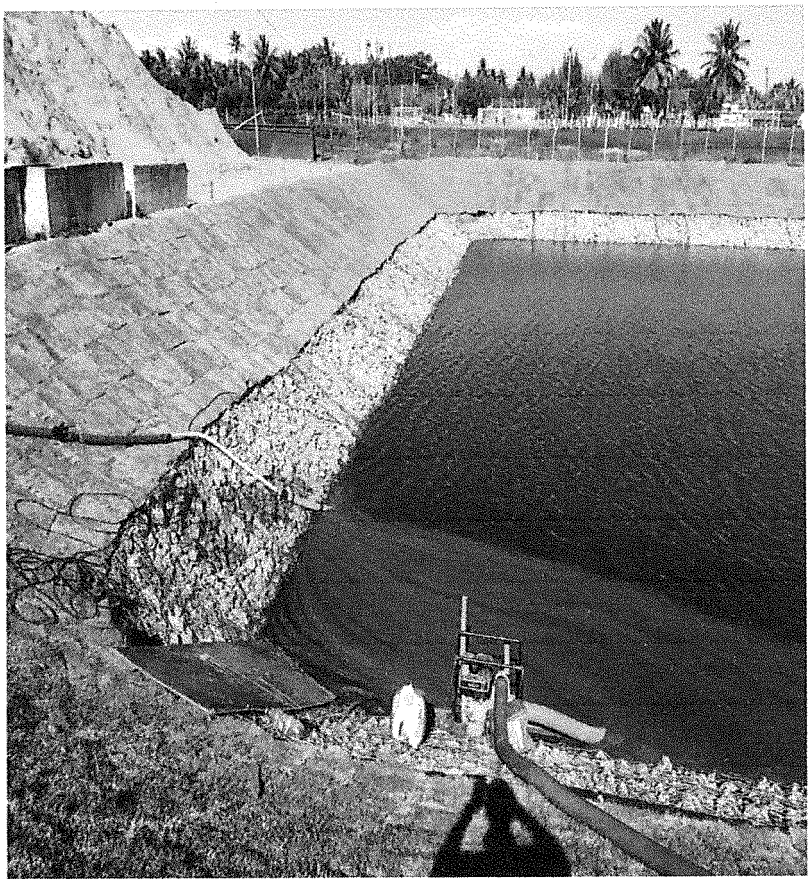
Encaminhamento dos Envelopes A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO, para participação de Licitação cujo objeto é a EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.

A MKR Construções Ltda., CNPJ no. 00.403.962/0001-91 sediada na Rua Professor José Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio, Aracaju/SE, vem através desta, encaminhar os ENVELOPES A – PROPOSTA e B – HABILITAÇÃO respectivamente para à Comissão Permanente de Licitação para participação da Licitação Pública Nº 025/2022, cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.**

Atenciosamente,

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

LICITAÇAO

025/2022

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

OBJETO:

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas., nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de **R$ 3.093.331,39 (três milhões, noventa e três mil, trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e propostas, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos; mão de obra especializada ou não; equipamentos auxiliares e ferramentas; encargos da legislação social, trabalhista e previdenciária; dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à DESO.

O prazo total de execução dos serviços é **6 (seis) meses** consecutivos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço e o prazo contratual será de **12 (doze) meses,** da Ordem de Serviço, conforme Projeto Básico

O prazo de validade desta proposta é de **120 (cento e vinte) dias corridos**, a partir da data de sua apresentação.

Acompanham nossa Proposta de Preços os documentos previstos no Edital, bem como os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Indicamos como opção de Garantia Contratual a Modalidade **Seguro Garantia**

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA,** em atendimento a subitem 8.3."o" que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESSALVA:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

Sim (x) Não ( ).

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

Camel Empreendimentos e Construções Ltda
Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE CNPJ : 05.325.897/0001-47

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00777
Desc Empreendimento: IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0
Prof. Resp.: JOSÉ ANDESON M MELO
Operador Resp: orse
Referência: Junho/2022-1

Prazo de Execução: 01 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 24,8400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA , SIMAO DIAS-SE	1	430.030,26	430.030,26	430.030,26	13,89
02	EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02 , SIMAO DIAS-SE	1	2.663.301,13	2.663.301,13	.663.301,13	86,11

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(três milhões, noventa e três mil, trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 3.093.331,39

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 285
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**430.030,26**	**13,89**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**297.830,98**	**69,26**
01.01.001	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	1.056,00	137,97	145.696,32	33,89
01.01.002	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	1.056,00	32,31	34.119,36	7,93
01.01.003	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.056,00	74,77	78.957,12	18,36
01.01.004	**VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**				**39.058,18**	**9,08**
01.01.004.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	6,00	4.753,51	28.521,06	6,63
01.01.004.002	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	H	176,00	59,87	10.537,12	2,45
01.02	**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO**				**132.199,28**	**30,74**
01.02.001	**CANTEIRO CENTRAL**				**66.637,30**	**15,49**
01.02.001.001	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m2	250,00	163,35	40.837,50	9,50
01.02.001.002	Pavimentação c/ brita granítica n°1, espalhada, e = 5,0cm	m2	100,00	15,13	1.513,00	0,35
01.02.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.622,92	9.737,52	2,26
01.02.001.004	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	1.248,40	7.490,40	1,74
01.02.001.005	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.176,48	7.058,88	1,64
01.02.002	**CONJUNTO DE ELEMENTOS DE APOIO DAS OBRAS ITINERANTES**				**11.558,02**	**2,69**
01.02.002.001	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	2,00	1.228,73	2.457,46	0,57
01.02.002.002	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	Mes	12,00	758,38	9.100,56	2,12
01.02.003	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**				**2.790,12**	**0,65**
01.02.003.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	726,13	726,13	0,17
01.02.003.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.063,99	2.063,99	0,48
01.02.004	**PLACA DA OBRA**				**17.707,34**	**4,12**
01.02.004.001	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	6.542,54	6.542,54	1,52
01.02.004.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	24,00	465,20	11.164,80	2,60
01.02.005	**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**				**11.935,30**	**2,77**
01.02.005.001	Água - dispêndio mensal	MES	6,00	493,11	2.958,66	0,69
01.02.005.002	Consumo de energia elétrica	MES	6,00	224,71	1.348,26	0,31
01.02.005.003	Telefone - dispêndio mensal	MES	6,00	193,49	1.160,94	0,27
01.02.005.004	Material de limpeza	MES	6,00	143,45	860,70	0,20
01.02.005.005	Material de escritório	MES	6,00	37,45	224,70	0,05
01.02.005.006	Cópias de desenhos	MES	20,00	49,94	998,80	0,23
01.02.005.007	Medicamentos primeiros socorros	MES	6,00	44,97	269,82	0,06
01.02.005.008	Aluguel mensal de área	Mes	6,00	685,57	4.113,42	0,96
01.02.006	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**				**21.571,20**	**5,02**

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 286
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	1.440,00	14,98	21.571,20	5,02
02	**EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02**				**2.663.301,13**	**86,11**
02.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**111.851,42**	**4,18**
02.01.001	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2	2.910,00	0,44	1.280,40	0,02
02.01.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.135,00	1,37	1.554,95	0,06
02.01.003	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota fora	m3xkm	34.050,00	0,80	27.240,00	1,02
02.01.004	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota fora	m3xkm	78.315,00	0,47	36.808,05	1,39
02.01.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.135,00	13,98	15.867,30	0,60
02.01.006	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	44,00	661,38	29.100,72	1,09
02.02	**CANAL TRAPEZOIDAL VARIAVEL (12+9.07 A 22+17.02)**				**2.143.557,30**	**80,50**
02.02.001	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 0 a 200m c/ escavadeira hidraúlica de longo alcance	m3	604,46	35,19	21.270,95	0,80
02.02.002	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	1.511,16	5,29	7.994,04	0,30
02.02.003	Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico	m3	906,69	82,73	75.010,46	2,81
02.02.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.964,50	3,99	7.838,36	0,29
02.02.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	1.178,70	5,71	6.730,38	0,25
02.02.006	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota fora	m3xkm	117.870,00	0,80	94.296,00	3,53
02.02.007	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota fora	m3xkm	271.101,23	0,47	127.417,58	4,83
02.02.008	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3.022,31	13,98	42.251,89	1,59
02.02.009	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	M3	2.062,60	59,96	123.673,50	4,64
02.02.010	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3	2.062,60	4,22	8.704,17	0,33
02.02.011	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota fora	m3xkm	61.878,11	0,80	49.502,49	1,86
02.02.012	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota fora	m3xkm	115.605,81	0,47	54.334,73	2,06
02.02.013	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm (revestimento em pvc), tipo caixa	m3	552,44	727,29	401.784,09	15,08
02.02.014	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 23 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. af 12/2015	m2	2.543,00	315,62	802.621,66	30,12
02.02.015	Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	3.764,39	13,60	51.195,70	1,92
02.02.016	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2014 - Execução do revestimento do Canal	m3	334,00	568,38	189.838,92	7,12
02.02.017	Pó de pedra - incluso frete	M3	482,30	153,55	74.057,17	2,78
02.02.018	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	482,30	10,44	5.035,21	0,19
	CANAL DE DESVIO					

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 287
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03					**34.485,00**	**1,30**
02.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	418,00	57,76	24.143,68	0,91
02.03.002	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af 04/2016	m3	418,00	24,74	10.341,32	0,39
02.04	**EXECUÇÃO DE 24M DE BUEIRO DUPLO (2 x 1,50m x1,50m) - EIXO 1 (ETAPA 2)**				**213.479,13**	**8,02**
02.04.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	61,00	11,57	705,77	0,03
02.04.002	Lastro de brita 2	m3	6,08	166,94	1.015,00	0,04
02.04.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,04	645,34	1.961,83	0,07
02.04.004	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	69,00	644,30	44.456,70	1,67
02.04.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6.555,00	18,33	120.153,15	4,51
02.04.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	240,00	126,04	30.249,60	1,14
02.04.007	Lona plástica preta	m2	92,00	6,43	591,56	0,02
02.04.008	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af 08/2020	m2	96,00	70,37	6.755,52	0,25
02.04.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	92,00	57,76	5.313,92	0,20
02.04.010	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af 04/2016	m3	92,00	24,74	2.276,08	0,09
02.05	**EXECUÇÃO DE 12M DE BUEIRO TRIPLO (3 x 1,50m x1,50m) - EIXO 2 (ETAPA 3)**				**159.928,28**	**6,00**
02.05.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	68,40	11,57	791,39	0,03
02.05.002	Lastro de brita 2	m3	6,84	166,94	1.141,87	0,04
02.05.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,42	645,34	2.207,06	0,08
02.05.004	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	51,84	644,30	33.400,51	1,25
02.05.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.925,00	18,33	90.275,25	3,39
02.05.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	180,00	126,04	22.687,20	0,85
02.05.007	Lona plástica preta	m2	68,00	6,43	437,24	0,02
02.05.008	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af 08/2020	m2	48,00	70,37	3.377,76	0,13
02.05.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	68,00	57,76	3.927,68	0,15
02.05.010	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	68,00	24,74	1.682,32	0,06

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Adm. Contrato

Folha 288
Sigla: CPL

Camel Empreendimentos e Construções Ltda
Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE
CNPJ : 05.325.897/0001-47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Cod. Empreendimento: 00777
BDI: 24,84%
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>		3.093.331,39

(três milhões, noventa e três mil, trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos)

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 289
Sigla: CPL

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

Camel Empreendimentos e Construções Ltda
Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE
CNPJ : 05.325.897/0001-47

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00777 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	**I - TRIBUTOS**		**6,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
		TOTAL DO BDI :	**24,84%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1+\left(\frac{AC}{100}+\frac{S}{100}+\frac{R}{100}\right)\right)\left(1+\frac{DF}{100}\right)\left(1+\frac{L}{100}\right)\right)}{\left(1-\frac{I}{100}\right)}\right)-1\right]\times 100$$

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00777
IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**			**36,80**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**			**44,84**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**12,95**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**16,92**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**111,51%**

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 291
Sigla: CPL

Camel Empreendimentos e Construções Ltda
Rua Mato Grosso, 185 Siqueira Campos Aracaju-SE
CNPJ : 05.325.897/0001-47

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00777
IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Materniadae	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	**69,89%**

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

Folha 292
Sigla: CPL

EMPRESA ISO 9001 CERTIFICADA

CONSTRUTORA J.J. LTDA

Proposta de Preços

Referência: **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022– DESO**

Objeto: Execução de obras e serviços para a implantação da Quarta Etapa da Macro Drenagem no Município de Simão Dias.

CONSTRUTORA J.J. LTDA

ÍNDICE

Carta Proposta	01/12
Planilha Orçamentária (Serviços e Materiais)	02/12
Encargos Sociais	06/12
Planilhas de BDI	08/12
Declarações	09/12
Cronograma Físico - Financeiro	11/12

Rua José Almicar de Azevedo, n. 214, bairro Rosa Maria, São Cristovão/SE, CEP:49100-000 - Fone: 79-211-2205
Fax.: 79-211-6658 – e-mail: construtorajj@infonet.com.br, CGC: 32.813.263/0001-06 - Insc. Est.: 27079003-9
Construir com qualidade, buscando a satisfação do cliente. É nosso compromisso estar sempre melhorando nossos produtos e serviços.

ISO-9001
NOSSO ALICERCE É A QUALIDADE

CONSTRUTORA J.J. LTDA

Aracaju-SE, 19 de Setembro de 2022.

A Companhia de Saneamento de Sergipe
Rua Campo do Brito,13 de Julho
Aracaju –SE

Objetivo: Execução de Obras e Serviços para a Implantação da quarta etapa da Macro Drenagem no Município de Simão Dias.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos os serviços/obras objeto da Concorrência 25/22, pelo preço de **R$3.794.907,89** (Três milhões, setecentos e noventa e quatro mil, novecentos e sete reais e oitenta e nove centavos.), no prazo máximo de **180** (cento e oitenta) dias vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura do Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pelo CONTRATANTE. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta.

b) Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **120** (cento e vinte) dias consecutivos, contados da data de recebimento da Proposta Financeira e Documentos de Habilitação, aceitando que, ocorrendo RECURSO de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos.

c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da CONTRATANTE.

d) Na execução dos serviços/obras observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da CONTRATANTE.

f) Declaramos que temos condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Atenciosamente,

Joatam Juremir Cordeiro
Representante Legal e Responsável Técnico
CREA 2705610154 – CI 10602714 SSP/SP
Rua Rafael de Aguiar 1176, Pereira Lobo, Aracaju-SE, CEP 49050-660

01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**416.613,66**	**10,98**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**288.648,64**	**69,30**
01.01.001	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	1.056,00	133,73	141.218,88	33,91
01.01.002	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	1.056,00	31,37	33.126,72	7,95
01.01.003	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.056,00	72,44	76.496,64	18,36
01.01.004	**VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**				**37.806,40**	**9,08**
01.01.004.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	6,00	4.601,20	27.607,20	6,63
01.01.004.002	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	176,00	57,95	10.199,20	2,45
01.02	**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO**				**127.965,02**	**30,70**
01.02.001	**CANTEIRO CENTRAL**				**64.503,60**	**15,48**
01.02.001.001	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m2	250,00	158,12	39.530,00	9,49
01.02.001.002	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	100,00	14,65	1.465,00	0,35
01.02.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.570,92	9.425,52	2,26
01.02.001.004	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	1.208,40	7.250,40	1,74
01.02.001.005	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.138,78	6.832,68	1,64
01.02.002	**CONJUNTO DE ELEMENTOS DE APOIO DAS OBRAS ITINERANTES**				**11.187,68**	**2,68**
01.02.002.001	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	2,00	1.189,36	2.378,72	0,57
01.02.002.002	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mes	12,00	734,08	8.808,96	2,11
01.02.003	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**				**2.700,73**	**0,65**
01.02.003.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	702,87	702,87	0,17
01.02.003.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.997,86	1.997,86	0,48
01.02.004	**PLACA DA OBRA**				**17.140,11**	**4,11**
01.02.004.001	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	6.332,91	6.332,91	1,52
01.02.004.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	24,00	450,30	10.807,20	2,59
01.02.005	**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**				**11.552,90**	**2,77**
01.02.005.001	Água - dispêndio mensal	mes	6,00	477,31	2.863,86	0,69
01.02.005.002	Consumo de energia elétrica	mes	6,00	217,51	1.305,06	0,31
01.02.005.003	Telefone - dispêndio mensal	mes	6,00	187,29	1.123,74	0,27
01.02.005.004	Material de limpeza	mes	6,00	138,86	833,16	0,20
01.02.005.005	Material de escritório	mes	6,00	36,25	217,50	0,05
01.02.005.006	Cópias de desenhos	m2	20,00	48,34	966,80	0,23
01.02.005.007	Medicamentos primeiros socorros	mes	6,00	43,53	261,18	0,06
01.02.005.008	Aluguel mensal de área	mes	6,00	663,60	3.981,60	0,96
01.02.006	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**				**20.880,00**	**5,01**

Folha 296
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.006.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	1.440,00	14,50	20.880,00	5,01
02	**EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02**				**3.378.294,23**	**89,02**
02.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**232.341,36**	**6,89**
02.01.001	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2	2.910,00	0,44	1.280,40	0,07
02.01.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.135,00	1,33	1.509,55	0,04
02.01.003	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota Fora	m3xkm	34.050,00	2,21	75.250,50	2,23
02.01.004	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm	78.315,00	0,91	71.266,65	2,10
02.01.005	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.135,00	48,34	54.865,90	1,62
02.01.006	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	44,00	640,19	28.168,36	0,83
02.02	**CANAL TRAPEZOIDAL VARIAVEL (12+9.07 A 22+17.02)**				**2.750.421,94**	**81,41**
02.02.001	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 0 a 200m c/ escavadeira hidraúlica de longo alcance	m3	604,46	34,06	20.587,91	0,61
02.02.002	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	1.511,16	5,12	7.737,14	0,23
02.02.003	Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico	m3	906,69	80,08	72.607,74	2,15
02.02.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.964,50	3,87	7.602,62	0,22
02.02.005	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	1.178,70	5,52	6.506,42	0,19
02.02.006	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota Fora	m3xkm	117.870,00	2,21	260.492,70	7,72
02.02.007	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Bota Fora	m3xkm	271.101,23	0,91	246.702,12	7,28
02.02.008	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3.022,31	48,34	146.098,47	4,33
02.02.009	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2.062,60	58,04	119.713,30	3,55
02.02.010	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3	2.062,60	4,08	8.415,41	0,25
02.02.011	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020 - Material Jazida	m3xkm	61.878,11	2,21	136.750,62	4,05
02.02.012	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Material Jazida	m3xkm	115.605,81	0,91	105.201,29	3,10
02.02.013	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm (revestimento em pvc), tipo caixa	m3	552,44	891,09	492.273,76	14,58
02.02.014	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 23 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. af 12/2015	m2	2.543,00	312,71	795.221,53	23,55
02.02.015	Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	3.764,39	17,04	64.145,21	1,90
02.02.016	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2014 - Execução do revestimento do Canal	m3	334,00	550,33	183.810,22	5,44
02.02.017	Pó de pedra - incluso frete	m3	482,30	148,63	71.684,25	2,12
02.02.018	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	482,30	10,10	4.871,23	0,14

Jonatan J. Cordeiro
Engenheiro Civil
CREA 2015601-4

03

Folha 297
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03	**CANAL DE DESVIO**				**33.573,76**	**0,99**
02.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	418,00	55,91	23.370,38	0,69
02.03.002	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	418,00	24,41	10.203,38	0,30
02.04	**EXECUÇÃO DE 24M DE BUEIRO DUPLO (2 x 1,50m x1,50m) - EIXO 1 (ETAPA 2)**				**206.978,00**	**6,13**
02.04.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	61,00	11,20	683,20	0,02
02.04.002	Lastro de brita 2	m3	6,08	161,59	982,47	0,03
02.04.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,04	624,66	1.898,97	0,06
02.04.004	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	69,00	623,66	43.032,54	1,27
02.04.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6.555,00	17,74	116.285,70	3,44
02.04.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	240,00	122,00	29.280,00	0,87
02.04.007	Lona plástica preta	m2	92,00	6,22	572,24	0,02
02.04.008	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af 08/2020	m2	96,00	71,39	6.853,44	0,20
02.04.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	92,00	55,91	5.143,72	0,15
02.04.010	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af 04/2016	m3	92,00	24,41	2.245,72	0,07
02.05	**EXECUÇÃO DE 12M DE BUEIRO TRIPLO (3 x 1,50m x1,50m) - EIXO 2 (ETAPA 3)**				**154.979,17**	**4,58**
02.05.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	68,40	11,20	766,08	0,02
02.05.002	Lastro de brita 2	m3	6,84	161,59	1.105,28	0,03
02.05.003	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,42	624,66	2.136,34	0,06
02.05.004	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	51,84	623,66	32.330,53	0,96
02.05.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.925,00	17,74	87.369,50	2,59
02.05.006	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	180,00	122,00	21.960,00	0,65
02.05.007	Lona plástica preta	m2	68,00	6,22	422,96	0,01
02.05.008	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af 08/2020	m2	48,00	71,39	3.426,72	0,10
02.05.009	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	68,00	55,91	3.801,88	0,11
02.05.010	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	68,00	24,41	1.659,88	0,05

Folha 298
Sigla: CPL

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08361
BDI: 20,84%
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>	3.794.907,89	

Importa o presente orçamento em :
(três milhões, setecentos e noventa e quatro mil, novecentos e sete reais e oitenta e nove centavos)

Joaquim J. Cordeiro
Representante Legal e Responsável Técnico
CREA 210513015-4

65

Folha 299
Sigla: CPL

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 08361
IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**			**36,80**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**			**44,84**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**12,95**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**16,92**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**111,51%**

Joatam J. Cordeiro
Representante Legal Responsável Técnico
CREA 2006102[illegible]-4

Folha 300
Sigla: CPL

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 08361
IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Materniadae	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	**69,89%**

Jocildo J. Cordeiro
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
CREA 270561915-4

01

Folha 301
Sigla: CPL

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

Empreendimento: 08361 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,50%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	6,00%
06	**I - TRIBUTOS**		**6,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
		TOTAL DO BDI :	**20,84%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1+\left(\frac{AC}{100}+\frac{S}{100}+\frac{R}{100}\right)\right)\left(1+\frac{DF}{100}\right)\left(1+\frac{L}{100}\right)\right)}{\left(1-\frac{I}{100}\right)}\right)-1\right]\times 100$$

Joatam J. Cordeiro
Representante Legal e Responsável Técnico
CREA 270561015 - 4

OB

CONSTRUTORA J.J. LTDA

DECLARAÇÃO QUANTO AS GARANTIAS CONTRATUAIS

A Construtora JJ Ltda - EPP

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022– DESO

A Construtora JJ Ltda-EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº32.813.263/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr Joatam Juremir Cordeiro, portador da Carteira de Identidade nº 10602714 e do CPF nº 361.999.826-49, **DECLARA** para garantia da execução do Contrato, apresentará na GFIN – Gerência Financeira desta Companhia, no prazo de 20 (vinte) dias da emissão da Ordem de Serviços, a importância correspondente a 3% do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades:

( ) Caução em Dinheiro
( ) - Seguro Garantia;
(x) - Fiança Bancária.

São Cristovão, 19 de Setembro de 2022.

Joatam Juremir Cordeiro
CI 10602714 SSP/SP,CREA 270561015-4
Representante Legal e Responsável técnico
Rua Rafael de Aguiar nº 1176,bairro Pereira Lobo
Aracaju-Se, CEP 40050-660

CONSTRUTORA J.J. LTDA

CONSTRUTORA J.J. LTDA

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

A Construtora JJ Ltda - EPP

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022– DESO

A Construtora JJ Ltda-EPP, inscrita no CNPJ/MF sob nº32.813.263/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr Joatam Juremir Cordeiro, portador da Carteira de Identidade nº 10602714 e do CPF nº 361.999.826-49, **DECLARA**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM ( )
Ou
NÃO (x).

São Cristóvão 19 de Setembro de 2022.

Joatam Juremir Cordeiro
CI 10602714 SSP/SP,CREA 270561015-4
Representante Legal e Responsável técnico
Rua Rafael de Aguiar n° 1176,bairro Pereira Lobo
Aracaju-Se, CEP 40050-660

ISO-9001

IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08361

BDI: 20,84%

Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10,98	416.613,66	17,69	73.681,86	17,07	71.122,55	17,07	71.122,55	17,07	71.122,55	17,07	71.122,55
02	EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02	89,02	3.378.294,23	5,50	185.873,09	25,80	871.594,87	24,42	825.126,60	28,79	972.487,43	12,58	424.974,02
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	3.794.907,89	6,84	259.554,95	24,84	942.717,42	23,62	896.249,15	27,50	1.043.609,98	13,07	496.096,57
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	3.794.907,89	6,84	259.554,95	31,68	1.202.272,37	55,30	2.098.521,52	82,80	3.142.131,50	95,87	3.638.228,07

Joatan J. Cordeiro
Representante Legal e Responsável Técnico
CREA 210[illegible]

Folha 305
Sigla: CPL

Construtora JJ Ltda
Rua José Almicar de azevedo,214 Rosa Maria São
Cristovão-SE CNPJ : 32.813.263/0001-06

IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 08361
BDI: 20,84%
Ref : Junho/2022-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10,98	416.613,66	14,03	58.441,60								
02	EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02	89,02	3.378.294,23	2,91	98.238,22								
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	3.794.907,89	4,13	156.679,82								
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	3.794.907,89	100,00	3.794.907,89								

Joaquim J. Cordeiro
Representante Legal Responsável Técnico
CREA 270620015-4

12

Folha 306
Sigla: CPL

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPANHIA DE SANEAMETO DE SERGIPE - DESO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO PÚBLICA N° 25/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.

PROPOSTA DE PREÇOS

INDICE

ITEM	DESCRICAO	PG
1	Carta proposta	03
2	Planilha de Preços	05
3	Composição dos Preços Unitários	10
4	Composição dos Encargos Sociais	46
5	Composição de BDI	49
6	Declaração de Regularidade Quanto ao Trabalho do Menor	51
7	Termo de Encerramento	53

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

MKR
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4132/D-SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: LICITAÇÃO PÚBLICA N° 25/2022

A empresa MKR Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº **00.403.962/0001-91**, por intermédio do seu representante legal, Sr. **Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo**, portador da certeira de identidade nº **01738872-44** SSP-BA e do CPF nº **147.842.205-00**, **APRESENTA** a proposta de preço referente a **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022** para **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS,** assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação.

PROPOSTA DE PREÇO: **R$3.484.974,58 (Três milhões, quatrocentos e oitenta e quatro mil, novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos).**

DECLARA, ainda:

- Que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato;
- Que a caução para garantia do contrato optada pela empresa é o **seguro garantia**;
- Que o Prazo de Execução das Obras e Serviços de **06 (seis) meses**, contado a partir da emissão da Ordem de Serviço pela Diretoria Operação e Manutenção.;
- Que o prazo de validade da proposta de preço é de **120 (cento e vinte) dias**, contados da data de Sessão de Abertura do Certame, suspendendo-se este prazo na hipótese de interposição de recurso administrativo ou judicial partir da data de sua entrega.

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR
CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4382/D-SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO MAIS RESPEITO À VIDA

MKR Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Tabela de Preço: 2022/06 - Junho de 2022

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	**CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**407.959,94**	**11,71**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		0,00		**292.183,52**	**8,38**
1.1.1	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	1.056,00	137,91	145.632,96	4,18
1.1.2	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	1.056,00	32,15	33.950,40	0,97
1.1.3	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.056,00	74,52	78.693,12	2,26
1.1.4	**VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**		0,00		**33.907,04**	**0,97**
1.1.4.1	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	6,00	4.126,72	24.760,32	0,71
1.1.4.2	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	176,00	51,97	9.146,72	0,26
1.2	**INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO**		0,00		**115.776,42**	**3,32**
1.2.1	**CANTEIRO CENTRAL**		0,00		**58.642,18**	**1,68**
1.2.1.1	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m2	250,00	144,89	36.222,50	1,04
1.2.1.2	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	100,00	13,40	1.340,00	0,04
1.2.1.3	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.408,61	8.451,66	0,24
1.2.1.4	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	6,00	1.083,55	6.501,30	0,19
1.2.1.5	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.021,12	6.126,72	0,18
1.2.2	**CONJUNTO DE ELEMENTOS DE APOIO DAS OBRAS ITINERANTES**		0,00		**10.031,70**	**0,29**
1.2.2.1	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	2,00	1.066,47	2.132,94	0,06
1.2.2.2	Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias	mês	12,00	658,23	7.898,76	0,23
1.2.3	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**		0,00		**2.485,91**	**0,07**
1.2.3.1	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	651,25	651,25	0,02
1.2.3.2	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.834,66	1.834,66	0,05
1.2.4	**PLACA DA OBRA**		0,00		**15.523,13**	**0,45**
1.2.4.1	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	5.678,57	5.678,57	0,16
1.2.4.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	24,00	410,19	9.844,56	0,28
1.2.5	**MANUTENÇÃO DO CANTEIRO**		0,00		**10.359,10**	**0,30**
1.2.5.1	Água - dispêndio mensal	mês	6,00	427,99	2.567,94	0,07
1.2.5.2	Consumo de energia elétrica	mês	6,00	195,04	1.170,24	0,03
1.2.5.3	Telefone - dispêndio mensal	mês	6,00	167,93	1.007,58	0,03
1.2.5.4	Material de limpeza	mês	6,00	124,52	747,12	0,02
1.2.5.5	Material de escritório	mês	6,00	32,51	195,06	0,01
1.2.5.6	Cópias de desenhos	m2	20,00	43,34	866,80	0,02
1.2.5.7	Medicamentos primeiros socorros	mês	6,00	39,02	234,12	0,01
1.2.5.8	Aluguel mensal de área	mês	6,00	595,04	3.570,24	0,10
1.2.6	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		0,00		**18.734,40**	**0,54**

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D

MKR CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO MAIS RESPEITO À VIDA

MKR Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Tabela de Preço: 2022/06 - Junho de 2022

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.2.6.1	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	1.440,00	13,01	18.734,40	0,54
2	**EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9.07 A ESTACA 22+17.02**				**3.077.014,64**	**88,29**
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		0,00		**213.216,82**	**6,12**
2.1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2	2.910,00	0,42	1.222,20	0,04
2.1.2	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.135,00	1,22	1.384,70	0,04
2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm	34.050,00	2,00	68.100,00	1,95
2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm	78.315,00	0,82	64.218,30	1,84
2.1.5	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	1.135,00	43,34	49.190,90	1,41
2.1.6	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia	44,00	661,38	29.100,72	0,84
2.2	**CANAL TRAPEZOIDAL VARIAVEL (12+9.07 A 22+17.02)**		0,00		**2.497.240,08**	**71,66**
2.2.1	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 0 a 200m c/ escavadeira hidraúlica de longo alcance	m3	604,46	30,69	18.550,88	0,53
2.2.2	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	1.511,16	4,67	7.057,12	0,20
2.2.3	Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico	m3	906,69	71,82	65.118,48	1,87
2.2.4	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.964,50	3,52	6.915,04	0,20
2.2.5	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3	1.178,70	5,02	5.917,07	0,17
2.2.6	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm	117.870,00	2,00	235.740,00	6,76
2.2.7	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm	271.101,23	0,82	222.303,01	6,38
2.2.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	3.022,31	43,34	130.986,92	3,76
2.2.9	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2.062,60	52,05	107.358,33	3,08
2.2.10	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3	2.062,60	3,71	7.652,25	0,22
2.2.11	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Material Jazida	m3xkm	61.878,11	2,00	123.756,22	3,55
2.2.12	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Material Jazida	m3xkm	115.605,81	0,82	94.796,76	2,72
2.2.13	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm (revestimento em pvc), tipo caixa	m3	552,44	809,21	447.039,97	12,83
2.2.14	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 23 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. af_12/2015	m2	2.543,00	286,16	727.704,88	20,88
2.2.15	Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	3.764,39	15,95	60.042,02	1,72
2.2.16	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014 - Execução do revestimento do Canal	m3	334,00	501,89	167.631,26	4,81

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SP

06

MKR CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO MAIS RESPEITO À VIDA

MKR Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Tabela de Preço: 2022/06 - Junho de 2022

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.2.17	Pó de pedra - incluso frete	m3	482,30	133,28	64.280,94	1,84
2.2.18	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3	482,30	9,10	4.388,93	0,13
2.3	**CANAL DE DESVIO**		0,00		**32.921,68**	**0,94**
2.3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	418,00	55,89	23.362,02	0,67
2.3.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	418,00	22,87	9.559,66	0,27
2.4	**EXECUÇÃO DE 24M DE BUEIRO DUPLO (2 x 1,50m x1,50m) - EIXO 1 (ETAPA 2)**		0,00		**190.815,97**	**5,48**
2.4.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	61,00	10,39	633,79	0,02
2.4.2	Lastro de brita 2	m3	6,08	148,72	904,22	0,03
2.4.3	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,04	577,17	1.754,60	0,05
2.4.4	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	69,00	564,63	38.959,47	1,12
2.4.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6.555,00	16,27	106.649,85	3,06
2.4.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	240,00	114,95	27.588,00	0,79
2.4.7	Lona plástica preta	m2	92,00	5,97	549,24	0,02
2.4.8	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	m2	96,00	68,03	6.530,88	0,19
2.4.9	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	92,00	55,89	5.141,88	0,15
2.4.10	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	92,00	22,87	2.104,04	0,06
2.5	**EXECUÇÃO DE 12M DE BUEIRO TRIPLO (3 x 1,50m x1,50m) - EIXO 2 (ETAPA 3)**		0,00		**142.820,09**	**4,10**
2.5.1	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	68,40	10,39	710,68	0,02
2.5.2	Lastro de brita 2	m3	6,84	148,72	1.017,24	0,03
2.5.3	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,42	577,17	1.973,92	0,06
2.5.4	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	51,84	564,63	29.270,42	0,84
2.5.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.925,00	16,27	80.129,75	2,30
2.5.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	180,00	114,95	20.691,00	0,59
2.5.7	Lona plástica preta	m2	68,00	5,97	405,96	0,01
2.5.8	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	m2	48,00	68,03	3.265,44	0,09
2.5.9	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	68,00	55,89	3.800,52	0,11

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

07

MKR Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

Tabela de Preço: 2022/06 - Junho de 2022

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.5.10	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3	68,00	22,87	1.555,16	0,04
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					3.484.974,58	

Três milhões e quatrocentos e oitenta e quatro mil e novecentos e setenta e quatro reais e cinqüenta e oito centavos

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO	
Código	Descrição da Obra
1	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.1	SINAPI	100306	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34780	Engenheiro civil pleno	h	1,00	108,12	108,12

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43462	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43486	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,57	0,57

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	100297	Curso de capacitação para engenheiro civil pleno (encargos complementares) - horista	h	1,00	1,01	1,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43462	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43486	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,57	0,57

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34780	Engenheiro civil pleno	h	1,0094	108,12	109,14

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	51,60	57,55	1,33	0,00	110,47	137,91
Cento e trinta e sete reais e noventa e um centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.2	SINAPI	100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	40943	Tecnico em seguranca do trabalho (horista)	h	1,00	24,01	24,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43458	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,04	0,04
SINAPI	43482	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)	h	1,00	0,60	0,60

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	100299	Curso de capacitação para técnico em segurança do trabalho (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,35	0,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43458	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,04	0,04
SINAPI	43482	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares- coletado caixa)	h	1,00	0,60	0,60

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	40943	Tecnico em seguranca do trabalho (horista)	h	1,0146	24,01	24,36

...KR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	11,52	12,85	1,39	0,00	25,75	32,15
Trinta e dois reais e quinze centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.3	SINAPI	90780	Mestre de obras com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4069	Mestre de obras	h	1,00	56,94	56,94

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43463	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,00	0,09	0,09
SINAPI	43487	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,94	0,94

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95405	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,97	0,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43463	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)	h	1,00	0,09	0,09
SINAPI	43487	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,94	0,94

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4069	Mestre de obras	h	1,0172	56,94	57,92

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	27,38	30,54	1,78	0,00	59,69	74,52
Setenta e quatro reais e cinqüenta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.1.4.1	ORSE	54	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4415	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	176,00	3,82	672,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1044	Gasolina comum	l	416,66	6,32	2.632,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4415	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	176,00	3,82	672,32

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1044	Gasolina comum	l	416,66	6,32	2.633,29

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
672,32	0,00	0,00	2.633,29	0,00	3.305,61	4.126,72
Quatro mil e cento e vinte e seis reais e setenta e dois centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1.1	ORSE	9142	Tapume em chapa OSB LP (2,20x1,22m), esp = 10mm (1 uso)	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 316
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70	15,59	10,91
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,70	11,65	8,16

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,835	8,79	24,93
ORSE	9436	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	m2	1,10	59,14	65,06
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,13	19,30	2,51

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,70	3,26	2,28
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,70	3,18	2,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00007	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00007	449,60	0,03

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0063	143,21	0,90
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00007	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00014	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0063	4,25	0,03
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	31,16	0,08
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00014	32,03	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00014	32,90	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,835	8,79	24,92
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	12,15	1,73
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00105	5,21	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	2378	Vale transporte	un	0,11165	3,91	0,44
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	151,03	0,32
ORSE	9436	Chapa OSB LP tapume 2,20x1,22x10mm Stand	m2	1,10	59,14	65,05
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00322	9,92	0,03
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	52,91	0,06
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	168,82	0,02
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,13	19,30	2,51

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,70	15,59	10,91
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,70	11,65	8,16

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	10,88	0,07
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	260,38	0,15
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	4,34	0,62

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,04	9,02	10,05	96,11	0,84	116,06	144,89

Cento e quarenta e quatro reais e oitenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1.2	ORSE	2238	Pavimentação c/ brita granitica, nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,125	11,65	1,46

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTONA. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,06	83,53	5,01
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,052	74,01	3,85

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,125	3,26	0,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0005625	143,21	0,08
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0005625	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000225	31,16	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000025	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012725	12,15	0,15
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0117625	3,91	0,05
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0000375	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000125	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875	151,03	0,03
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0002875	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	52,91	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000025	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000075	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000025	168,82	0,00
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,06	83,53	5,01
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,052	74,01	3,85

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,125	11,65	1,46

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005625	10,88	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00005	260,38	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012725	4,34	0,06

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,69	0,77	9,19	0,08	10,73	13,40

Treze reais e quarenta centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1.3	ORSE	4657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,00	1.128,33	1.128,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,00	1.128,33	1.128,33

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,00	0,00	0,00	1.128,33	1.128,33	1.408,61

Hum mil e quatrocentos e oito reais e sessenta e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1.4	ORSE	4654	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	867,95	867,95

Folha 317
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00	867,95	867,95

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,00	0,00	0,00	867,95	867,95	1.083,55

Hum mil e oitenta e três reais e cinquenta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1.5	ORSE	4656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	817,94	817,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	817,94	817,94

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
817,94	0,00	0,00	0,00	0,00	817,94	1.021,12

Hum mil e vinte e um reais e doze centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.2.1	ORE	181	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORE	28	Tenda plástica 3,00 x 3,00m	un	1,00	216,98	216,98
ORE	29	Mesa plástica com 4 cadeiras	un	3,00	181,27	543,81

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORE	30	Garrafa térmica 1,00 litro	un	3,00	31,16	93,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORE	28	Tenda plástica 3,00 x 3,00m	un	1,00	216,98	216,98
ORE	29	Mesa plástica com 4 cadeiras	un	3,00	181,27	543,81
ORE	30	Garrafa térmica 1,00 litro	un	3,00	31,16	93,48

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,00	0,00	854,27	0,00	854,27	1.066,47

Hum mil e sessenta e seis reais e quarenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.3.1	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,00	15,59	15,59
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,00	1,85	1,85
ORSE	2360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,00	7,00	13,99
ORSE	5161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,00	4,56	9,11
ORSE	5240	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,00	10,67	10,67
ORSE	6313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,00	0,72	0,72
ORSE	980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,00	0,19	3,82
SINAPI	12773	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,00	106,85	106,85
SINAPI	4895	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,00	0,61	0,61

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6036	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,00	9,16	9,16
SINAPI	7088	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,00	3,41	3,41
SINAPI	9813	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,00	4,96	29,74
SINAPI	9856	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,00	7,83	7,83

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	3,26	3,26
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	1,00	3,19	3,19
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,347	44,77	60,31
ORSE	26	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,021	14,91	0,31
ORSE	6083	Murata Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,00	209,75	209,75
ORSE	76	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,326	14,91	19,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002667	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002667	449,60	0,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012216	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0455373	143,21	6,52
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00002667	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00005334	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005334	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00003468	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00003468	32,03	0,00
ORSE	10592	Lima chata 12"	un	0,00014	29,90	0,00
ORSE	10593	Prato simples 30cm	un	0,00014	16,99	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0455373	4,25	0,19
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01821492	31,16	0,57
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0015337	32,03	0,05
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012216	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00006108	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00006108	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00005334	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042756	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00042756	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00006108	284,51	0,02
ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	19,96	0,03
ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00096	19,79	0,02
ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	37,76	0,03
ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	52,08	0,03
ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	27,22	0,02
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012216	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024432	9,98	0,00
ORSE	1209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,00	6,29	25,16
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	8,79	1,62
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,03015492	12,15	12,52
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00806885	5,21	0,04
ORSE	1690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,00	3,73	7,46
ORSE	2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,00	1,85	1,85
ORSE	2360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,00	7,00	14,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,88138471	3,91	3,45
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00024432	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00230055	12,02	0,03
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00076685	27,34	0,02

Folha 318
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	5161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,00	4,56	9,12
ORSE	5207	Caixa plastica para proteção do hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,00	73,50	73,50
ORSE	5240	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,00	10,67	10,67
ORSE	6313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,00	0,72	0,72
ORSE	82	Aço ca-50 4,2 a 9,5 mm	kg	2,40	9,19	22,06
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	151,03	2,29
ORSE	980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,00	0,19	6,08
SINAPI	12773	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,00	106,85	106,85
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,02327462	9,92	0,23
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00806885	52,91	0,43
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00202388	14,33	0,03
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00607164	11,02	0,07
SINAPI	1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	60,44	2,12
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,006	6,63	0,04
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015337	168,82	0,26
SINAPI	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,03	329,82	9,89
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,96	0,19	0,18
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,96	0,30	0,29
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,045	21,70	0,98
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,048	21,70	1,04
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03	33,91	1,02
SINAPI	4509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1632	4,78	0,78
SINAPI	4895	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	un	1,00	0,61	0,61
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,11	0,14
SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,03	18,45	0,55
SINAPI	6036	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,00	9,16	9,16

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em maceranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0163	13,79	0,25
SINAPI	7098	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,00	3,41	3,41
SINAPI	9813	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,00	4,96	29,76
SINAPI	9856	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,80	7,83	21,92

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	15,59	4,16
SINAPI	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,40	15,59	21,83
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,1734	15,59	2,70
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,6108	15,59	9,52
SINAPI	6111	Servente de obras	h	7,6685	11,65	89,34

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	10,88	0,50
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00404776	260,38	1,05
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,03015492	4,34	4,47

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,02	80,32	67,23	388,08	6,02	521,67	651,25

Seiscentos e cinqüenta e um reais e vinte e cinco centavos

Nº item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.3.2	ORSE	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista (horista)	h	8,00	16,50	131,98
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	2,00	15,59	31,18
SINAPI	6111	Servente de obras	h	8,00	11,65	93,23

MATERIAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON X. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	208	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,00	0,78	1,56
ORSE	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,00	295,31	295,31
ORSE	313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,00	1,02	2,03
ORSE	3331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	99,91	43,18
ORSE	414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,00	13,95	418,44
ORSE	436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,00	102,72	102,72
ORSE	4676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,73	0,23
ORSE	4786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,00	9,28	18,56
SINAPI	1892	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,00	1,41	5,62
SINAPI	2392	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,00	71,20	71,20
SINAPI	2685	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,00	7,31	43,85
SINAPI	3378	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,00	75,83	75,83
SINAPI	3388	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	un	1,00	1,78	1,78
SINAPI	420	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,00	43,21	43,21

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	8,00	3,26	26,08
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,00	3,18	6,36
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,00	3,15	25,20
ORSE	124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,08	398,72	31,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	35,41	0,01
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,08316	143,21	11,91
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	19,87	0,03
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,08316	4,25	0,35

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	31,16	1,04
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,001695	32,03	0,05
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	14,32	0,01
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0002	19,85	0,00
ORSE	11240	Alicate com isolamento	un	0,0016	38,10	0,06
ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	138,87	0,22
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,0008	45,73	0,04
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0002	23,87	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	9,77	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	7,85	0,01
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0002	284,51	0,06
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de bonacha com cabo	un	0,0008	9,98	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	12,15	22,86
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,014784	5,21	0,08
ORSE	208	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,00	0,78	1,56
ORSE	2378	Vale transporte	un	1,451988	3,91	5,68
ORSE	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,00	295,31	295,31
ORSE	313	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,00	1,02	2,04
ORSE	3331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	99,91	43,18
ORSE	414	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,00	13,95	418,50
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,001	9,37	0,01
ORSE	436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,00	102,72	102,72
ORSE	4676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,73	0,23
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,32	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	12,02	0,03
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000846	27,34	0,02
ORSE	4786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,00	9,28	18,56
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	151,03	4,19

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,042504	9,92	0,42
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	52,91	0,74
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003596	14,33	0,05
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	11,02	0,12
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,40	0,66	13,46
SINAPI	1892	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,00	1,41	5,64
SINAPI	2362	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,00	71,20	71,20
SINAPI	2685	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,00	7,31	43,86
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	168,82	0,29
SINAPI	3379	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,00	75,83	75,83
SINAPI	3398	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	un	1,00	1,78	1,78
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,07544	83,53	6,30
SINAPI	420	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,00	43,21	43,21
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	74,40	3,73
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	74,01	1,24

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2436	Eletricista (horista)	h	8,00	16,50	132,00
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	2,00	15,59	31,18
SINAPI	6111	Servente de obras	h	8,46	11,65	98,79

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	10,88	0,90
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	260,38	1,92
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	4,34	8,16

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	123,86	138,11	1.196,86	10,98	1.469,81	1.834,66

Hum mil e oitocentos e trinta e quatro reais e sessenta e seis centavos

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON X. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,00	3,26	6,52
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,00	3,18	3,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	213,51	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	449,60	0,04

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0135	143,21	1,93
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,25	0,06
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	31,16	0,17
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	32,03	0,01
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	32,90	0,01
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	8,79	35,16
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,15	3,71
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2536	3,91	0,99
ORSE	4726	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,34	0,01
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,38	3,38
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	151,03	0,68
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0069	9,92	0,07
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	52,91	0,12
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	14,33	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4.1	ORSE	12951	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13709	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	4.548,68	4.548,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13709	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	un	1,00	4.548,68	4.548,68

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,00	0,00	4.548,68	0,00	4.548,68	5.678,57

Cinco mil e seiscentos e setenta e oito reais e cinqüenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4.2	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	15,59	15,59
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	8,79	35,17
ORSE	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,00	3,38	3,38
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	m2	1,00	238,69	238,69
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	18,11	2,72

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,02	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	168,82	0,07
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	m2	1,00	238,69	238,69
SINAPI	5075	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15	18,11	2,72

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	15,59	15,59
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	10,88	0,15
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	260,38	0,31
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,34	1,33

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,06	18,39	20,50	287,83	1,79	328,57	410,18

Quatrocentos e dez reais e dezenove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.6.1	ORSE	13168	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13856	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	10,42	10,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	1,00	10,42	10,42

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)

Folha 320
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	10,42	13,01

Treze reais e um centavo

Código	Descrição da Obra
2	EIXO 02 - ETAPA 4 - ESTACA 12+9,07 A ESTACA 22+17,02

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.1.1	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,003	16,68	0,05
SINAPI	88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,003	17,18	0,05
SINAPI	89031	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	chi	0,0024	57,81	0,14
SINAPI	88032	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	chp	0,0006	172,82	0,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2.19 m3	un	0,00000015	883.750,49	0,13

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,009	1,98	0,02
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,009	0,61	0,01
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,009	0,70	0,01
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,009	0,05	0,00
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,006264	6,31	0,04
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,01	0,00
SINAPI	43465	Ferramentas - familia podreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,64	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,49	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,003	0,66	0,00
SINAPI	43489	Epi - familia podreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,003	0,95	0,00
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,003	1,00	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0030282	19,95	0,06
SINAPI	44503	Jardineiro (horista)	h	0,0030123	12,20	0,04
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0030516	11,65	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,13	0,07	0,09	0,08	0,00	0,34	0,42

Quarenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.1.2	ORSE	4986	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4244	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,00	113,56	113,56

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094	3,26	0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4244	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,00469579	178,88	0,84

MATERIAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. PABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0000423	143,21	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0000423	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00001692	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000188	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00095692	12,15	0,01
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00000752	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00088454	3,91	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00000282	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000094	27,34	0,00
ORSE	841	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	151,03	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00002162	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00000752	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000188	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000564	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000188	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0094	11,65	0,11

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10352	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000376	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00095692	4,34	0,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,84	0,05	0,06	0,02	0,00	0,96	1,20

Hum real e vinte e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.1.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	89883	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp	0,0046	323,93	1,49
SINAPI	89884	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi	0,002	59,40	0,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,00000088	213.496,65	0,19
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao "45000" kg, distancia entre eixos "3,56" m, potencia "330" cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	un	0,00000061	496.274,80	0,30

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0066	1,98	0,01
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0066	0,61	0,00
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0066	0,70	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0066	0,05	0,00
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1564	6,31	0,99
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0066	0,01	0,00
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0066	0,66	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	0,00662706	16,24	0,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,49	0,05	0,07	1,00	0,00	1,60	2,00

Dois reais

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.

Folha 321
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

2.1.4	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88883	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp	0,0019	323,93	0,62
SINAPI	88884	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi	0,0008	59,40	0,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,00000036	213.496,65	0,08
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,00000025	496.274,80	0,12

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0027	1,98	0,01
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0027	0,61	0,00
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0027	0,70	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0027	0,05	0,00
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,0646	6,31	0,41
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0027	0,01	0,00
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0027	0,65	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	0,00271107	16,24	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,20	0,02	0,02	0,42	0,00	0,66	0,82

Oitenta e dois centavos

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.1.5	ORSE	10039	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10503	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,00	34,72	34,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10503	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,00	34,72	34,72

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	0,00	0,00	0,00	34,72	34,72	43,34

Quarenta e três reais e trinta e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.1.6	ORSE	3099	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos do campo - Diária incluindo transporte e estadia	dia

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	9252	Equipe de topografia - Rev 01	mês	0,0333	15.909,36	529,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	9565	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	0,0666	4.304,23	286,66
ORSE	9566	Topografo - T2 - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	0,0333	7.300,80	243,12

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	250,47	279,31	0,00	0,00	529,78	661,38

Seiscentos e sessenta e um reais e trinta e oito centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

2.2.1	ORSE	4630	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 0 a 200m c/ escavadeira hidraulica de longo alcance	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	3,00	40,35	121,05
ORSE	2500	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	1,00	141,19	141,19
ORSE	4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,00	94,68	94,68

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,50	19,44	9,72
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,0526	3,26	0,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,05527749	267,20	14,77
ORSE	2500	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	0,01295901	124,24	1,61
ORSE	4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,02633117	272,30	7,17

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0002367	143,21	0,03
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0002367	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009468	31,16	0,00
ORSE	10708	Pá quadrada	un	0,00001052	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00535468	12,15	0,07
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,00004208	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00494966	3,91	0,02

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00001578	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000526	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0000789	151,03	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00012088	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00004208	52,61	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001052	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003156	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001052	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,01315789	19,44	0,26
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,05263158	11,65	0,61

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002367	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002104	260,38	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00535468	4,34	0,02

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
23,55	0,41	0,46	0,13	0,03	24,58	30,69

Trinta reais e sessenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.2	ORSE	4549	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0331	94,68	3,13

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 322
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,0066	19,44	0,13
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0331	11,65	0,39

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,0331	3,26	0,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0331	94,68	3,13

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00014895	143,21	0,02
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00014895	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00005958	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000662	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00336958	12,15	0,04
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00002648	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00311471	3,91	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00000993	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000331	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00004965	151,03	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00007613	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00002648	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000662	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001986	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000662	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,0066	19,44	0,13

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,00	137,00	137,00

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,02	3,26	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,00999967	252,01	2,52

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00009	143,21	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00009	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000004	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	12,15	0,02
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,000016	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,001882	3,91	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000006	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000002	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	151,03	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,000046	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000016	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000004	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0331	11,65	0,39

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00014695	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00001324	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00336958	4,34	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
3,13	0,24	0,26	0,08	0,01	3,74	4,67

Quatro reais e sessenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.3	ORSE	12519	Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidráulico	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11046	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance, com rompedor hidráulico	h	1,00	198,06	198,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11046	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance, com rompedor hidráulico	h	0,17153511	335,38	57,53

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
57,53	0,00	0,00	0,00	0,00	57,53	71,82

Setenta e um reais e oitenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.4	ORSE	2507	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02	11,65	0,23

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	4,34	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
2,52	0,11	0,12	0,04	0,01	2,82	3,52

Três reais e cinquenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.5	ORSE	2508	Carga mecânica de material de 3ª categoria	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	1,00	137,00	137,00

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,0286	3,26	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	h	0,01428524	252,01	3,60

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 323
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10462	Cesta Básica	un	0,0001267	143,21	0,02
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0001267	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00005148	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000572	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00291148	12,15	0,04
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00002288	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00269126	3,91	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00000856	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000286	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0000429	151,03	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00006578	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00002288	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000572	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001716	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000572	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,02857143	11,65	0,33

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001287	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00001144	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00291148	4,34	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
3,60	0,16	0,17	0,08	0,01	4,02	5,02

Cinco reais e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.6	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Composição de Preço já impressa no item '2.1.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.7	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

Composição de Preço já impressa no item '2.1.4'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.8	ORSE	10039	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t

Composição de Preço já impressa no item '2.1.5'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.10	ORSE	7088	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,008	67,56	0,54
ORSE	2501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,008	168,31	1,35
ORSE	4246	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,008	92,78	0,74

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,023	11,65	0,27

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,023	3,25	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,008	67,56	0,54
ORSE	2501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,008	168,31	1,35
ORSE	4246	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,008	92,78	0,74

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10462	Cesta Básica	un	0,0001035	143,21	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0001035	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000414	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0000046	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0023414	12,15	0,03
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0000184	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0021643	3,91	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0000069	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000023	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0000345	151,03	0,01
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0000529	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000184	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000046	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000138	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000046	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,023	11,65	0,27

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001035	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000092	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0023414	4,34	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
2,63	0,13	0,14	0,06	0,01	2,97	3,71

Três reais e setenta e um centavos

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.11	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

Composição de Preço já impressa no item '2.1.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.12	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020 - Bota Fora	m3xkm

Composição de Preço já impressa no item '2.1.4'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.13	ORSE	3078	Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm (revestimento em pvc), tipo caixa	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,25	65,51	16,38

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	1,00	15,59	15,59
SINAPI	6111	Servente de obras	h	4,00	11,65	46,62

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1715	Pedra de mão granítica	m3	1,30	69,57	90,44
ORSE	2181	Gabião caixa, arame galvanizado dn 2,7mm, malha 8 x 10, dim, int. = 1,50 x 1,00 x 1,00m	un	0,67	690,96	462,95

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	4,00	3,26	13,04
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00	3,18	3,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 324
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	2482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,25	65,51	16,38

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	35,41	0,01
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0225	143,21	3,22
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0225	4,25	0,10
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,009	31,16	0,28
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0008	32,03	0,03
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	23,87	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,77	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,85	0,01
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0001	284,51	0,03
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,509	12,15	6,18
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,004	5,21	0,02
ORSE	1715	Pedra de mão granitica	m3	1,30	69,57	90,44
ORSE	2181	Gabião caixa, arame galvanizado dn 2,7mm, malha 8 x 10, dim. int. = 1,50 x 1,00 x 1,00m	un	0,67	690,96	462,94
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,4418	3,91	1,73
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,32	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,34	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	151,03	1,13
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0115	9,92	0,11
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004	52,91	0,21
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001	14,33	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003	11,02	0,03
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	168,82	0,14

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	1,00	15,59	15,59
SINAPI	6111	Servente de obras	h	4,00	11,65	46,60

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	10,88	0,24
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002	260,38	0,52
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,509	4,34	2,21

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
16,38	29,41	32,78	566,66	2,97	648,20	809,21

Oitocentos e nove reais e vinte e um centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.14	SINAPI	92756	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 23 centímetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. af_12/2015	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,15	6,87	7,91
SINAPI	40453	Gabiao manta (colchao) malha hexagonal 6 x 8 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,0 mm, dimensoes 5,0 x 2,0 x 0,23 m (c x l x a)	m2	1,00	131,32	131,32
SINAPI	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,299	69,57	20,80

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0,075	191,66	14,37
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	0,244	72,06	17,58

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,279	20,78	26,58
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,639	16,68	10,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00002554	737.754,58	18,84

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,237	1,98	4,43
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,237	0,61	1,36
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,237	0,70	1,57
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,237	0,05	0,11
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,15	6,87	7,90
SINAPI	40453	Gabiao manta (colchao) malha hexagonal 6 x 8 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,0 mm, dimensoes 5,0 x 2,0 x 0,23 m (c x l x a)	m2	1,00	131,32	131,32
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,80775	6,31	5,10
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,319	0,01	0,00
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,279	0,64	0,82
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,639	0,49	0,31
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,319	0,66	0,21
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,279	0,95	1,22
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,639	1,00	0,64
SINAPI	4730	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,299	69,57	20,80

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	0,3219986	20,94	6,74
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	1,3009988	15,59	20,28
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,6499908	11,65	7,57

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
18,84	16,36	18,24	175,79	0,00	229,22	286,18

Duzentos e oitenta e seis reais e dezessais centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.15	ORSE	3083	Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	11,65	4,08

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,10	6,87	7,56

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,35	3,26	1,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,001575	143,21	0,23
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,001575	4,25	0,01
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	31,16	0,02
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00007	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	12,15	0,43
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00028	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,032935	3,91	0,13
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	151,03	0,08
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,000805	9,92	0,01

...R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
...A 4333/D-SE

Folha 325
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00026	52,91	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	168,82	0,01
SINAPI	4011	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,10	6,87	7,56

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	11,65	4,08

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	10,88	0,02
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	260,38	0,04
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	4,34	0,15

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	1,93	2,15	8,49	0,21	12,78	15,95

Quinze reais e noventa e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.16	SINAPI	88630	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l, af_08/2014 - Execução de revestimento do Canal	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,04	0,66	234,20
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,23	82,45	101,42

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88377	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,36	19,08	64,11
SINAPI	88830	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp	0,78	1,73	1,35

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	chi	2,58	0,36	0,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00029518	5.077,05	1,50

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,04	0,66	234,33
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,23	82,45	101,41
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,36	1,98	6,65
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,36	0,61	2,05
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,36	0,70	2,35
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,36	0,05	0,17
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,36	0,01	0,03
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,36	0,66	2,22

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,382512	14,97	50,64

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,975	0,62	0,60

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
1,50	23,95	26,58	349,21	0,80	402,03	501,89

Quinhentos e um reais e oitenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.2.18	ORSE	9176	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	2,00	67,56	135,12
ORSE	2469	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,00	13,32	13,32
ORSE	2475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,00	129,10	129,10
ORSE	2488	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,00	101,06	101,06
ORSE	2499	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,00	72,61	72,61
ORSE	4246	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,00	92,78	92,78

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	1,00	19,44	19,44
SINAPI	6111	Servente de obras	h	3,00	11,65	34,95

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,0179	3,26	0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2458	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,00950831	244,00	2,32
ORSE	2469	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,00377752	2,65	0,01
ORSE	2475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,00470974	310,00	1,46
ORSE	2488	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,00597105	224,42	1,34
ORSE	2499	Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,00338435	177,29	0,60
ORSE	4246	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,00592931	199,01	1,18

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00008055	143,21	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00008055	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00003222	31,16	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00000356	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00182222	12,15	0,02
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00001432	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00168439	3,91	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00000537	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000179	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00002685	151,03	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00004117	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00001432	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000358	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001074	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000358	168,82	0,00

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	54	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,00595238	19,44	0,12
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,01785714	11,65	0,21

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00008055	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000716	260,38	0,00
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00182222	4,34	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
6,91	0,15	0,18	0,04	0,01	7,28	9,10

Nove reais e dez centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.3.1	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

...R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
...REA 4332/D-SE

Folha 326
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	3,00	11,65	34,96

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	3,00	3,26	9,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0135	143,21	1,93
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0135	4,25	0,06
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	31,16	0,17
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0006	32,03	0,02
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	12,15	3,71
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2823	3,91	1,10
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,34	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	151,03	0,68
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0069	9,92	0,07
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoade	par	0,0024	52,91	0,13
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	11,02	0,02
SINAPI	2711	Caminho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	168,82	0,10

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	3,00	11,65	34,95

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	10,88	0,15
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	260,38	0,31

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,34	1,33

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	16,53	18,42	8,03	1,78	44,77	55,89

Cinquenta e cinco reais e oitenta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.3.2	SINAPI	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0,039	191,69	7,47
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi	0,051	72,06	3,68
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,039	16,68	0,65
SINAPI	91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,094	28,50	2,68
SINAPI	91534	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,087	21,16	1,84
SINAPI	95606	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016	m3	1,00	2,00	2,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00000845	737.754,58	6,23
SINAPI	13458	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00001726	12.463,86	0,22
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00000103	76.769,87	0,08
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15265 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000081	447.015,93	0,36

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 13132/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,328	1,98	0,65
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,328	0,61	0,20
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,328	0,70	0,23
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,328	0,05	0,02
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,61299	5,31	3,87
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	0,09682	6,32	0,61
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,28	0,01	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,048	0,49	0,02
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,28	0,66	0,18
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,048	1,00	0,05

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	0,0090369	17,22	0,16
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1827014	16,24	2,97
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	0,090846	20,94	1,90
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0488256	11,65	0,57

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
6,89	2,64	2,96	5,83	0,00	18,32	22,87

Vinte e dois reais e oitenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.1	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	48	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,02	19,56	0,39
ORSE	70	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,02	33,19	0,66
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,04	15,59	0,62
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,04	11,65	0,47

MATERIAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,24	8,79	2,11
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,28	10,65	2,98
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,02	30,95	0,62
SINAPI	5057	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,012	19,30	0,23

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,04	3,26	0,13
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,04	3,18	0,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	213,51	0,00
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	449,60	0,00

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00036	143,21	0,05
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000004	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000008	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00036	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	31,16	0,00
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000008	32,03	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000008	32,90	0,00
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,24	8,79	2,11
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	12,15	0,10
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00006	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,00638	3,91	0,02
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	12,02	0,00

Folha 327
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	151,03	0,02
SINAPI	10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,28	10,65	2,98
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	52,91	0,00
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	168,82	0,00
SINAPI	345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,02	30,95	0,62
SINAPI	5067	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,012	19,30	0,23

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	48	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,02	19,56	0,39
ORSE	70	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	h	0,02	33,19	0,66
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,04	15,59	0,62
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,04	11,65	0,47

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	10,88	0,00
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032	260,38	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	4,34	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	1,01	1,13	6,13	0,05	8,32	10,39

Dez reais e trinta e nove centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.2	ORSE	2657	Lastro de brita 2	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,31

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,20	74,40	89,28

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,00	3,26	6,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,009	143,21	1,29
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,009	4,25	0,04
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035	31,16	0,11
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0004	32,03	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	12,15	2,47
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,1882	3,91	0,74
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,34	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,003	151,03	0,45
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	9,92	0,05
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	52,91	0,08
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	168,82	0,07
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,20	74,40	89,28

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,00	11,65	23,30

...AR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009	10,88	0,10
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	260,38	0,21
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,34	0,88

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,61%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	11,02	12,28	94,64	1,19	119,13	148,72

Cento e quarenta e oito reais e setenta e dois centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.3	ORSE	6320	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,00	462,33	462,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,03834	143,21	5,49
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,03834	4,25	0,16
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	31,16	0,48
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,001524	32,03	0,05
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,85	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	284,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	12,15	10,54
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,21	0,04
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,775902	3,91	3,03
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	12,02	0,03
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,34	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	151,03	1,93
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019566	9,92	0,19
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	52,91	0,36
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	14,33	0,02
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,02	0,06
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,00	0,66	193,38
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	168,82	0,26
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,913	83,53	76,26
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47

Folha 328
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	7,62	11,65	88,77

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	10,88	0,42
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	260,38	0,89
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,34	3,76

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,03	48,62	54,18	354,43	5,07	462,33	577,17

Quinhentos e setenta e sete reais e dezessete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.4	ORSE	3345	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34496	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,00	377,34	377,34
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,00	33,91	33,91

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,00	41,03	41,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,01134	143,21	1,62
ORSE	10577	Gerrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00
ORSE	10595	Protetor auricular	un	0,01134	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	31,16	0,14
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000324	32,03	0,01
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	284,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,15	3,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,211302	3,91	0,83
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	12,02	0,01

...AR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
...A332/D...SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,34	0,00
ORSE	841	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	151,03	0,57
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,005796	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	52,91	0,10
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	11,02	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	168,82	0,05
SINAPI	34496	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,00	377,34	377,34
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,00	33,91	33,91

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,87

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,88	0,12
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	260,38	0,26
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,34	1,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,03	15,56	17,34	417,86	1,49	452,28	564,63

Quinhentos e sessenta e quatro reais e sessenta e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.5	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - P1	kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,08	15,59	1,25
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,08	11,65	0,93

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,00	9,71	9,71
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,40	0,19	0,08
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40	0,30	0,12
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02	21,70	0,43

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	3,26	0,26
ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,08	3,12	0,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00072	143,21	0,10
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000016	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000016	32,03	0,00
ORSE	10595	Protetor auricular	un	0,00072	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	31,16	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000016	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	12,15	0,20
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000128	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,01276	3,91	0,05
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	27,34	0,00
ORSE	81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,00	9,71	9,71

Folha 329
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	841	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	151,03	0,04
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,000368	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	52,91	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	168,82	0,00
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,40	0,19	0,08
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40	0,30	0,12
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02	21,70	0,43

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,08	15,59	1,25
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,08	11,65	0,93

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	10,86	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000864	260,38	0,02
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	4,34	0,07

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	1,03	1,15	10,75	0,10	13,03	16,27

Dezesseis reais e vinte e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.5	ORSE	107	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,133	15,59	17,66

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,40	11,65	16,32

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,044	8,79	17,97
ORSE	630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,389	38,02	14,79
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02	6,63	0,13
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15	21,70	3,25
SINAPI	4509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,815	4,78	8,68
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,025	18,11	0,45
SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10	18,45	1,85
SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,204	13,79	2,81

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,40	3,26	4,56
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,133	3,18	3,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001133	213,51	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001133	449,60	0,05

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0113985	143,21	1,63
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001133	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002266	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002266	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0113985	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045594	31,16	0,14
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00028	32,03	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002266	32,90	0,01
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,044	8,79	17,97
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2578594	12,15	3,13
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0019131	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,2058382	3,91	0,80
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	27,34	0,00
ORSE	630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,389	38,02	14,79
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0037995	151,03	0,57
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0058259	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019131	52,91	0,10
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005066	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015198	11,02	0,02
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02	6,63	0,13
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	168,82	0,05
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15	21,70	3,26
SINAPI	4509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,815	4,78	8,68
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,025	18,11	0,45
SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10	18,45	1,85
SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,204	13,79	2,81

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,133	15,59	17,66
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,40	11,65	16,31

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113985	10,86	0,12
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010132	260,38	0,26
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2578594	4,34	1,12

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,07	16,06	17,91	56,54	1,50	92,08	114,95

Cento e quatorze reais e noventa e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.7	ORSE	3642	Lona plástica preta	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,20	11,65	2,33

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,10	1,64	1,80

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,20	3,26	0,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0009	143,21	0,13
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0009	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	31,16	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00004	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	12,15	0,25
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00016	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,01882	3,91	0,07
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	151,03	0,05

CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

Folha 330
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00046	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	52,91	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	168,82	0,01
SINAPI	3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,10	1,64	1,80

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,20	11,65	2,33

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	10,88	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	260,38	0,02
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	4,34	0,09

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	1,10	1,23	2,33	0,12	4,78	5,97

Cinco reais e noventa e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.8	SINAPI	101585	Escoramento de vala, tipo continuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, af_08/2020	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	21138	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	m	0,1086	7,33	0,80
SINAPI	4472	Viga nao aparelhada "6 x 16" cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regiao - bruta	m	0,1467	25,80	3,78
SINAPI	5061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,042	17,80	0,75
SINAPI	6189	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	m	0,8556	20,14	17,23

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,1527	20,56	23,70
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,494	16,68	8,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	21138	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	m	0,1086	7,33	0,80
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6467	1,98	3,26
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6467	0,61	1,00
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6467	0,70	1,15
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6467	0,05	0,08
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1527	0,39	0,45
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,494	0,49	0,24
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1527	1,09	1,26
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,494	1,00	0,49
SINAPI	4472	Viga nao aparelhada "6 x 16" cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regiao - bruta	m	0,1467	25,80	3,78
SINAPI	5061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,042	17,80	0,75
SINAPI	6189	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regiao - bruta	m	0,8556	20,14	17,23

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,16353538	15,59	18,14
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,5024968	11,65	5,85

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (111,51%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 24,84%)
0,00	11,35	12,66	30,49	0,00	54,49	68,03

Sessenta e oito reais e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.9	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.3.1'.

...A CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.4.10	SINAPI	93387	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.3.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.1	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2

Composição de Preço já impressa no item '2.4.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.2	ORSE	2657	Lastro de brita 2	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.4.2'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.3	ORSE	6320	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.4.3'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.4	ORSE	3345	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.4.4'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.5	ORSE	140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg

Composição de Preço já impressa no item '2.4.5'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.6	ORSE	107	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2

Composição de Preço já impressa no item '2.4.6'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.7	ORSE	3842	Lona plástica preta	m2

Composição de Preço já impressa no item '2.4.7'.

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.8	SINAPI	101585	Escoramento de vala, tipo continuo, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, af_08/2020	m2

Composição de Preço já impressa no item '2.4.8'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.9	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.3.1'.

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
2.5.10	SINAPI	93387	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016	m3

Composição de Preço já impressa no item '2.3.2'.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES DO PROJETO

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	32,03	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,91	0,37
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04

Folha 331
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	168,82	0,03
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	32,03	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,91	0,37
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	168,82	0,03

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,59	3,26	3,26

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	35,41	0,01
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	23,87	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,77	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,85	0,01
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0001	284,51	0,03
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,32	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 032/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	35,41	0,01
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,0001	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,0001	23,87	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,77	0,01
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	7,85	0,01
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,0001	284,51	0,03
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,32	0,01
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

TERCEIRIZADO

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,59	3,18	3,18

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	213,51	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	449,60	0,04
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	32,90	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05

Folha 332
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	213,51	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	449,60	0,04

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	32,80	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0007	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (88,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,06	0,00	0,00	0,00	2,53	0,59	3,18	3,18

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11240	Alicate com isolamento	un	0,0002	38,10	0,01
ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	138,87	0,03
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,0001	45,73	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON ARABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11240	Alicate com isolamento	un	0,0002	38,10	0,01
ORSE	11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	138,87	0,03
ORSE	11242	Chave inglesa 12"	un	0,0001	45,73	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (88,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,59	3,15	3,15

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10592	Lima chata 12"	un	0,0001	29,90	0,00
ORSE	10593	Prato simples 30cm	un	0,0001	16,99	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,96	0,02
ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,79	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	37,76	0,02
ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	52,08	0,02
ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	27,22	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10592	Lima chata 12"	un	0,0001	29,90	0,00
ORSE	10593	Prato simples 30cm	un	0,0001	16,99	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	19,96	0,02
ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,79	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	37,76	0,02

Folha 333
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	52,08	0,02
ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	27,22	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (68,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	0,59	3,18	3,19

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0002	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0002	32,03	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4338/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (68,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,59	3,12	3,12

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	10589	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, incluso escoramento - Revisada 07/2015	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,213	3,26	0,69
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,853	3,18	2,71
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,613	8,79	5,39
SINAPI	1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,117	60,44	7,07
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02	6,63	0,13
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15	21,70	3,25
SINAPI	4509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,544	4,78	2,60
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,025	18,11	0,45
SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10	18,45	1,85
SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,061	13,79	0,84
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,853	15,59	13,30
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,213	11,65	2,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	213,51	0,02
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	449,80	0,04

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,853	15,59	13,30

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,0002	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,0002	32,03	0,01
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	3,91	0,26
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,213	11,65	2,48

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,004797	143,21	0,69
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0000853	28,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,0001706	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	19,87	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,004797	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	31,16	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0000426	32,03	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0001706	32,90	0,01
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,613	8,79	5,39
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	12,15	1,32
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0758295	3,91	0,30
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,001599	151,03	0,24
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0024518	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006396	11,02	0,01
SINAPI	1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,117	60,44	7,07
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,02	6,63	0,13
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000426	168,82	0,01
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,15	21,70	3,26
SINAPI	4509	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,544	4,78	2,60
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,025	18,11	0,45

Folha 334
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10	18,45	1,85
SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,061	13,79	0,84

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	260,38	0,11
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085186	4,34	0,47

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,06	7,46	8,32	5,21	24,31	0,63	40,78	37,67

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	6,00	3,26	19,56
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,00	0,66	168,21
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,943	83,53	78,77
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,00	11,65	69,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,00	11,65	69,90

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,027	143,21	3,87
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,027	4,25	0,11
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	31,16	0,34

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0012	32,03	0,04
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	12,15	7,42
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,21	0,03
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,5646	3,91	2,21
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,02	0,02
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,34	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,009	151,03	1,36
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0138	9,92	0,14
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	52,91	0,25
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	14,33	0,02
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,02	0,04
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,00	0,66	168,30
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	168,82	0,20
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,943	83,53	78,77
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,027	10,88	0,29
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	260,38	0,62
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,34	2,65

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	33,06	36,84	23,10	325,26	3,56	398,72	384,98

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	6,00	3,26	19,56

...K CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON X. RABELO
Eng. Civil
... 4332/D SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,00	0,66	193,27
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,913	83,53	76,26
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,00	11,65	69,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	6,00	11,65	69,90

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,027	143,21	3,87
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,027	4,25	0,11
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	31,16	0,34
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0012	32,03	0,04
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	12,15	7,42
ORSE	1651	Oculos branco proteção	pr	0,0048	5,21	0,03
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,5646	3,91	2,21
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,02	0,02
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,34	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,009	151,03	1,36
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0138	9,92	0,14
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	52,91	0,25
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	14,33	0,02
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	11,02	0,04
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,00	0,66	193,38
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	168,82	0,20
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,913	83,53	76,26
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,027	10,88	0,29
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	260,38	0,62
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,34	2,65

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	33,06	36,84	23,10	347,63	3,56	421,29	407,35

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,00	421,29	421,29
ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,00	41,03	41,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente da obras	h	7,62	11,65	88,77

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 335
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,03834	143,21	5,49
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,03834	4,25	0,16
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	31,16	0,48
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,001524	32,03	0,05
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	284,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	12,15	10,54
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,21	0,04
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,775902	3,91	3,03
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	12,02	0,03
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,34	0,02
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	151,03	1,93
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,019596	9,92	0,19
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	52,91	0,36

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	14,33	0,02
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	11,02	0,06
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,00	0,66	193,38
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	168,82	0,26
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,913	83,53	76,26
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,627	74,40	46,65
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,209	74,01	15,47

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	10,88	0,42
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	260,38	0,89
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,34	3,76

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (65,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,03	48,62	54,18	33,97	354,43	5,07	462,33	442,12

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,00	41,03	41,03
SINAPI	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,00	329,82	329,82
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,00	33,91	33,91

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
14332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,87

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,01134	143,21	1,62
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,01134	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	31,16	0,14
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000324	32,03	0,01
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	284,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,15	3,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,21	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	2378	Vale transporte	un	0,211302	3,91	0,83
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	151,03	0,57
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,005796	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	52,91	0,10
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	11,02	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	168,82	0,05
SINAPI	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,00	329,82	329,82
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,00	33,91	33,91

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,88	0,12
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	260,38	0,26
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,34	1,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (65,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,03	15,56	17,34	10,67	370,34	1,48	404,76	398,29

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,62	3,26	5,28
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,36	3,18	1,14
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,36	3,18	1,14

Folha 336
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,18	3,12	0,56
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,87

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,01134	143,21	1,62
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,01134	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	31,16	0,14
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000324	32,03	0,01
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	284,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,15	3,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,211302	3,91	0,83
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, raf:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	151,03	0,57
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,005796	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	52,91	0,10
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	11,02	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	168,82	0,05

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,88	0,12
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	260,38	0,26
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,34	1,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,03	15,56	17,34	10,87	6,61	1,49	41,03	34,58

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.

...R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng° Civil
CREA 4332/D-SE

ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1				kg

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,07	3,26	0,23
ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,07	3,12	0,22
ORSE	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,00	9,19	9,19
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,40	0,19	0,08
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40	0,30	0,12
SINAPI	43132	Arame recozido 18 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02	21,70	0,43
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,07	15,59	1,09
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,07	11,65	0,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,07	15,59	1,09
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,07	11,65	0,82

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,00063	143,21	0,09
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000014	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000014	32,03	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00063	4,25	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	31,16	0,01
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000014	32,03	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	12,15	0,17
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000112	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,011165	3,91	0,04

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	27,34	0,00
ORSE	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,00	9,19	9,19
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	151,03	0,03
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,000322	9,92	0,00
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	52,91	0,01
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	11,02	0,00
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	168,82	0,00
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,40	0,19	0,08
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,40	0,30	0,12
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02	21,70	0,43

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	10,88	0,01
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	260,38	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	4,34	0,06

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,91	1,00	0,63	10,17	0,08	12,16	11,79

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	26	Coleta e carga manuais de entulho	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	3,26	3,26
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

Folha 337
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10595	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	32,03	0,01
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,91	0,37
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	168,82	0,03

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	5,51	6,14	3,85	2,67	0,59	14,91	12,62

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	6083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	3,26	3,26
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,60	3,18	1,91
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,40	3,19	1,28
ORSE	10869	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,30	40,78	12,23
ORSE	127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,03	404,76	12,14
ORSE	141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,40	12,16	29,18
ORSE	1209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,00	6,29	25,17
ORSE	1690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,00	3,73	7,46
ORSE	5207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,00	73,50	73,50
ORSE	980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,00	0,19	2,29
SINAPI	9856	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,80	7,83	14,09
SINAPI	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,40	15,59	6,24
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,60	15,59	9,35
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00002667	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00002667	449,60	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	15,59	4,16
SINAPI	2696	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,40	15,59	6,24
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,1734	15,59	2,70
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,6108	15,59	9,52

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,2805	11,65	14,92

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012216	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0122913	143,21	1,76
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,00002667	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,00005334	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005334	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,00003468	16,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,00003468	32,03	0,00
ORSE	10592	Lima chata 12"	un	0,00004	29,90	0,00
ORSE	10593	Praio simples 30cm	un	0,00004	16,99	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0122913	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00491652	31,16	0,15
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002561	32,03	0,01
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00012216	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,00006108	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,00006108	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,00005334	32,90	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042756	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00042756	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,00006108	284,51	0,02
ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	19,96	0,01
ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	19,79	0,01
ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	37,76	0,01
ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	52,08	0,01
ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	27,22	0,00
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012216	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024432	9,98	0,00

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON ARABELO
Engº Civil
CREA 332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	1209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,00	6,29	25,16
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	8,79	1,62
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27805652	12,15	3,38
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00215845	5,21	0,01
ORSE	1690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,00	3,73	7,46
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,215338391	3,91	0,84
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	8,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,00024432	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,00038415	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012805	27,34	0,00
ORSE	5207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,00	73,50	73,50
ORSE	82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,40	9,19	22,06
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	151,03	0,62
ORSE	980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,00	0,19	2,28
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00628222	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00215845	52,91	0,11
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054628	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00163884	11,02	0,02
SINAPI	1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	60,44	2,12
SINAPI	2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,006	6,63	0,04
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002561	168,82	0,04
SINAPI	34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,03	329,82	9,89
SINAPI	39017	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,96	0,19	0,18
SINAPI	39315	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,96	0,30	0,29
SINAPI	43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,045	21,70	0,98
SINAPI	43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 13 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,048	21,70	1,04
SINAPI	44535	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,03	33,91	1,02

Folha 338
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1832	4,78	0,76
SINAPI	5068	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,11	0,14
SINAPI	5069	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,03	18,45	0,55
SINAPI	6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0183	13,79	0,25
SINAPI	9856	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,80	7,83	14,09

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	10,88	0,13
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00109256	260,38	0,28
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27805652	4,34	1,21

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,02	17,76	19,78	12,40	170,57	1,62	209,75	202,37

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	76	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	3,26	3,26
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	143,21	0,64
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,25	0,02
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	31,16	0,06
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,0002	32,03	0,01

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	12,15	1,24
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,21	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0941	3,91	0,37
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,02	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	151,03	0,23
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	9,92	0,02
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	52,91	0,04
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	14,33	0,00
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	11,02	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	168,82	0,03

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,88	0,05
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	260,38	0,10
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,34	0,44

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	5,51	6,14	3,85	2,67	0,59	14,91	12,62

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,62	3,26	5,28
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,36	3,18	1,14
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,36	3,18	1,14
ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	h	0,18	3,12	0,56
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	213,51	0,01
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	449,60	0,02

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	378	Armador (horista)	h	0,18	15,59	2,81
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,36	15,59	5,61
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,62	11,65	18,87

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,41	0,00
ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,01134	143,21	1,62
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	26,04	0,00
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	13,15	0,00
ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	19,87	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	18,49	0,00
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	32,03	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,01134	4,25	0,05
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	31,16	0,14
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000324	32,03	0,01
ORSE	10789	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	14,32	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	19,95	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	23,87	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	32,90	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	9,77	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	7,85	0,00
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	264,51	0,01
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	11,73	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	9,98	0,00
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	12,15	3,12
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,21	0,01
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,211302	3,91	0,83
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	9,37	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,32	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	12,02	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,34	0,00
ORSE	941	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	151,03	0,57
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	9,92	0,06
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	52,91	0,10
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	14,33	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	11,02	0,02
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	168,82	0,05

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	10,88	0,12
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	260,38	0,26
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256535	4,34	1,11

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,03	15,56	17,34	10,87	5,61	1,49	41,03	34,56

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
ORSE	9252	Equipe de topografia - Rev 01	mes

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

Folha 339
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	9565	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	2,00	4.304,23	8.608,46
ORSE	9566	Topografo - T2 - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	1,00	7.300,90	7.300,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	9565	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	2,00	4.304,23	8.608,46
ORSE	9566	Topografo - T2 - DNIT - Mês de ref.: 01/22	mês	1,00	7.300,90	7.300,90

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	7.521,80	8.387,56	5.256,98	0,00	0,00	15.909,36	12.778,78

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	100297	Curso de capacitação para engenheiro civil pleno (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34780	Engenheiro civil pleno	h	0,0094	108,12	1,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	34780	Engenheiro civil pleno	h	0,0094	108,12	1,02

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,48	0,54	0,34	0,00	0,00	1,01	0,82

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	100299	Curso de capacitação para técnico em segurança do trabalho (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	40943	Tecnico em seguranca do trabalho (horista)	h	0,0146	24,01	0,35

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	40943	Tecnico em seguranca do trabalho (horista)	h	0,0146	24,01	0,35

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,17	0,19	0,11	0,00	0,00	0,35	0,28

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	53817	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,44	6,31	65,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,44	6,31	65,88

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	65,88	0,00	65,87	65,88

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - materiais na operação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	32,16	6,31	202,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	32,16	6,31	202,93

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	202,93	0,00	202,92	202,93

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,000056	737.754,58	41,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,000056	737.754,58	41,31

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
41,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,31	41,31

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000076	737.754,58	5,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000076	737.754,58	5,61

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	5,61

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5629	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h

CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00007	737.754,58	51,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00007	737.754,58	51,64

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
51,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,64	51,64

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5630	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,77	6,31	67,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,77	6,31	67,96

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	67,96	0,00	67,95	67,96

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	1,00	41,31	41,31

Folha 340
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	1,00	5,60	5,60
SINAPI	5629	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h	1,00	51,64	51,64
SINAPI	5630	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00	67,95	67,95
SINAPI	88294	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,00	25,14	25,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001336	737.754,58	98,56

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	1,0094	20,94	21,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,77	6,31	67,96
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
98,56	9,99	11,15	6,99	71,97	0,00	191,66	187,51

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	5627	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	1,00	41,31	41,31
SINAPI	5628	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	1,00	5,60	5,60
SINAPI	88294	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,00	25,14	25,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10685	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000636	737.754,58	46,92

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	1,0094	20,94	21,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
46,92	9,99	11,15	6,99	4,01	0,00	72,06	67,91

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5724	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000556	883.750,49	49,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

...R CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000556	883.750,49	49,14

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
49,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,13	49,14

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5763	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - manutenção. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000689	76.769,87	5,29
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	447.015,93	28,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000689	76.769,87	5,29
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	447.015,93	28,74

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
34,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,03	34,03

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	53831	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00	202,92	202,92
SINAPI	5763	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - manutenção. af_06/2014	h	1,00	34,03	34,03
SINAPI	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,00	21,29	21,29
SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - depreciação. af_06/2014	h	1,00	19,56	19,56
SINAPI	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - juros. af_06/2014	h	1,00	3,77	3,77
SINAPI	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00	2,99	2,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001371	76.769,87	10,53
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	447.015,93	49,84

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	1,0041	17,22	17,29

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	32,16	6,31	202,93
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

Folha 341
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
60,37	8,17	9,11	5,71	206,84	0,00	284,59	281,19

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - chi diurno. af_06/2014	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,00	21,29	21,29
SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - depreciação. af_06/2014	h	1,00	19,56	19,56
SINAPI	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - juros. af_06/2014	h	1,00	3,77	3,77
SINAPI	91398	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,00	2,99	2,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000682	76.769,87	5,24
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	447.015,93	21,10

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	1,0041	17,22	17,29

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
28,34	8,17	9,11	5,71	4,01	0,00	47,63	44,23

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95330	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,14	0,14
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,39	0,39
SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,09	1,09
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,00	15,59	15,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0094	15,59	15,74

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43459	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,39	0,39

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON LA. RABELO
Engº Civil
CREA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	43483	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,09	1,09

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	7,44	8,31	5,21	4,82	0,00	20,56	17,47

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88281	Motorista de basculante com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95346	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,06	0,06
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	1,00	16,24	16,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	16,24	16,31

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

0,00	7,71	8,60	5,39	4,01	0,00	20,32	17,11

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88282	Motorista de caminhão com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,07	0,07
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	1,00	17,22	17,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	1,0041	17,22	17,29

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	8,17	9,12	5,72	4,01	0,00	21,29	17,90

Folha 342
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88264	Operador de escavadeira com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95357	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,19	0,19
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	1,00	20,94	20,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	1,0094	20,94	21,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	9,99	11,15	6,99	4,01	0,00	25,14	20,99

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88297	Operador de maquinas e equipamentos com encargos complementares	h

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95360	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,15	0,15
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,00	16,24	16,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	16,24	16,39

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	7,75	8,64	5,42	4,01	0,00	20,40	17,16

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTONA RABELO
Engº Civil
CREA 432[illegible]

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95371	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,26	0,26
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,64	0,64
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	0,95	0,95
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	1,00	15,59	15,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	1,0172	15,59	15,86

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,64	0,64
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	0,95	0,95

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	7,50	8,36	5,24	4,83	0,00	20,78	17,67

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,20	0,20

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	1,00	1,00
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,00	11,65	11,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	1,0172	11,65	11,85

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,49	0,49
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	1,00	1,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	5,60	6,25	3,92	4,83	0,00	16,68	14,35

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88324	Tratorista com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95386	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,18	0,18
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61

Folha 343
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,00	19,95	19,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	19,95	20,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	9,52	10,62	6,65	4,01	0,00	24,14	20,18

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88377	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95389	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,10	0,10
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00	14,97	14,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0067	14,97	15,07

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	7,13	7,94	4,98	4,01	0,00	19,08	15,12

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88441	Jardineiro com encargos complementares	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	95390	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,64	0,64

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332[illegible]

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	0,95	0,95
SINAPI	44503	Jardineiro (horista)	h	1,00	12,20	12,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	44503	Jardineiro (horista)	h	1,0041	12,20	12,25

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43465	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,64	0,64
SINAPI	43489	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,00	0,95	0,95

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	5,79	6,46	4,05	4,83	0,00	17,18	14,77

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88826	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	5.077,05	0,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,000064	5.077,05	0,32

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88827	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	5.077,05	0,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	5.077,05	0,04

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88828	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007	5.077,05	0,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007	5.077,05	0,36

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,36

Folha 344
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88829	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,25	0,82	1,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,25	0,82	1,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,01	1,02

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88830	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88826	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h	1,00	0,32	0,32
SINAPI	88827	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h	1,00	0,03	0,03
SINAPI	88828	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	h	1,00	0,35	0,35
SINAPI	88829	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	h	1,00	1,01	1,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001416	5.077,05	0,72

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	2705	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,25	0,82	1,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	1,73	1,74

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88826	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h	1,00	0,32	0,32
SINAPI	88827	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h	1,00	0,03	0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000716	5.077,05	0,36

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89029	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000311	883.750,49	27,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 433211

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000311	883.750,49	27,48

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,48	27,48

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89030	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,000007	883.750,49	6,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,000007	883.750,49	6,19

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	6,19

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89031	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88324	Tratorista com encargos complementares	h	1,00	24,14	24,14
SINAPI	89029	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,00	27,48	27,48
SINAPI	89030	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	1,00	6,18	6,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7622	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000381	883.750,49	33,67

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	19,95	20,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43466	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
33,67	9,52	10,61	6,65	4,01	0,00	57,81	53,85

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89032	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	93817	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,00	65,87	65,87
SINAPI	5724	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014	h	1,00	49,13	49,13
SINAPI	88324	Tratorista com encargos complementares	h	1,00	24,14	24,14
SINAPI	89029	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,00	27,48	27,48
SINAPI	89030	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	1,00	6,18	6,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

Folha 345
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	7522	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000937	883.750,49	82,81

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0094	19,95	20,14

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	10,44	6,31	65,88
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
82,81	9,52	10,61	5,64	69,89	0,00	172,82	168,86

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89878	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000603	213.496,65	12,87
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000342	496.274,80	16,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000603	213.496,65	12,87
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000342	496.274,80	16,97

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
29,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,84	29,85

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89879	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000074	213.496,65	1,58
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000072	496.274,80	3,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000074	213.496,65	1,58
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000072	496.274,80	3,57

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,15	5,15

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89880	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000059	213.496,65	1,26
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000057	496.274,80	2,83

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000059	213.496,65	1,26
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000057	496.274,80	2,83

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,09

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89881	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000849	213.496,65	18,13
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000642	496.274,80	31,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000849	213.496,65	18,13
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000642	496.274,80	31,86

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

49,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,98	49,98

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89882	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	34,00	6,31	214,54

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	34,00	6,31	214,54

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	214,54	0,00	214,53	214,54

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	89883	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88281	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,00	20,32	20,32
SINAPI	89878	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014	h	1,00	29,84	29,84
SINAPI	89879	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014	h	1,00	5,15	5,15
SINAPI	89880	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h	1,00	4,08	4,08
SINAPI	89881	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014	h	1,00	49,98	49,98

Folha 346
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	89882	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014	h	1,00	214,53	214,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0001585	213.496,65	33,84
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0001113	496.274,80	55,24

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	16,24	16,31

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	34,00	6,31	214,54
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
89,08	7,71	8,59	5,38	218,55	0,00	323,93	320,72

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	88884	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88281	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,00	20,32	20,32

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	89878	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014	h	1,00	29,84	29,84
SINAPI	89879	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014	h	1,00	5,15	5,15
SINAPI	89880	Caminhão basculante 18 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 45000 kg, potência 330 cv, inclusive semireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h	1,00	4,08	4,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37744	Semirreboque com tres eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 18 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000736	213.496,65	15,71
SINAPI	37763	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *45000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *330* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000471	496.274,80	23,37

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	16,24	16,31

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
39,08	7,71	8,61	5,40	4,01	0,00	59,40	58,20

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	76.769,87	4,23
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	447.015,93	15,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	76.769,87	4,23
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	447.015,93	15,33

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
19,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,56	19,56

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91397	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - juros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	76.769,87	0,56
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	447.015,93	3,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000073	76.769,87	0,56
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	447.015,93	3,22

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	3,78

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91396	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - impostos e seguros. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	76.769,87	0,45
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	447.015,93	2,55

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	76.769,87	0,45
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	447.015,93	2,55

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	2,89

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91529	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_09/2015	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	12.463,96	0,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 347
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	12.463,96		0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91530	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros, af_08/2015	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	12.463,96	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	12.463,96	0,09

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91531	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção, af_08/2015	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	12.463,96	0,83

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	12.463,96	0,83

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	91532	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação, af_08/2015					h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	1,03	6,32	6,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	1,03	6,32	6,51

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	6,50	6,51

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno, af_08/2015	chp

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88297	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,00	20,40	20,40
SINAPI	91529	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação, af_08/2015	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	91530	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros, af_08/2015	h	1,00	0,09	0,09
SINAPI	91531	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção, af_08/2015	h	1,00	0,83	0,83
SINAPI	91532	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação, af_08/2015	h	1,00	6,50	6,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001274	12.463,96	1,59

MÃO-DE-OBRA

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-GO

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	16,24	16,39

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	4222	Gasolina comum	l	1,03	6,32	6,51
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
1,59	7,75	8,64	5,42	10,52	0,00	28,50	25,28

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	91534	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno, af_08/2015	chi

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88297	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,00	20,40	20,40
SINAPI	91529	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação, af_08/2015	h	1,00	0,66	0,66
SINAPI	91530	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros, af_08/2015	h	1,00	0,09	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	13458	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	12.463,96	0,76

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	16,24	16,39

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,00	1,98	1,98
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,61	0,61
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,70	0,70
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,00	0,05	0,05
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,01	0,01
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,66	0,66

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,76	7,75	8,64	5,42	4,01	0,00	21,16	17,94

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95330	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094	15,59	0,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0094	15,59	0,15

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,07	0,08	0,05	0,00	0,00	0,14	0,12

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95348	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 348
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0041	16,24	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	20020	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0041	16,24	0,07

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,06	0,05

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95347	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	0,0041	17,22	0,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	0,0041	17,22	0,07

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,07	0,06

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95357	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	0,0094	20,94	0,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4234	Operador de escavadeira	h	0,0094	20,94	0,20

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,09	0,11	0,07	0,00	0,00	0,19	0,16

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95360	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0094	16,24	0,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4230	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0094	16,24	0,15

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,07	0,08	0,05	0,00	0,00	0,15	0,12

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95371	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,0172	15,59	0,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4750	Pedreiro (horista)	h	0,0172	15,59	0,27

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,13	0,14	0,09	0,00	0,00	0,28	0,22

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.

CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4332/D-SE

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	95378	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0172	11,65	0,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0172	11,65	0,20

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,09	0,11	0,07	0,00	0,00	0,20	0,16

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95386	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusivo agropecuaria	h	0,0094	19,95	0,19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4237	Operador de trator - exclusivo agropecuaria	h	0,0094	19,95	0,19

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,09	0,10	0,06	0,00	0,00	0,18	0,15

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95388	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0067	14,97	0,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0067	14,97	0,10

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,10	0,08

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95390	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	44503	Jardineiro (horista)	h	0,0041	12,20	0,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	44503	Jardineiro (horista)	h	0,0041	12,20	0,05

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,89%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05	0,04

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95405	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4069	Mestre de obras	h	0,0172	56,94	0,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

Folha 349
Sigla: CPL

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4069	Mestre de obras			h	0,0172	56,94	0,98

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,69%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,00	0,46	0,52	0,33	0,00	0,00	0,97	0,79

Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
SINAPI	95606	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000L af_11/2016	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - chp diurno. af_06/2014	chp	0,006	284,59	1,71
SINAPI	5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 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 - chi diurno. af_06/2014	chi	0,003	47,63	0,14
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,009	16,68	0,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37736	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,00000103	76.769,87	0,08
SINAPI	37758	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00000081	447.015,93	0,36

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4093	Motorista de caminhao	h	0,0090369	17,22	0,16
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,0091548	11,65	0,11

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,018	1,98	0,04
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,018	0,61	0,01
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,018	0,70	0,01
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,018	0,05	0,00

211 - IMPLANTAÇÃO DA 4ª ETAPA DO SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA CIDADE DE SIMÃO DIAS_ EIXO 2_Rev-0

SINAPI	4221	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	6,31	1,22
SINAPI	43464	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009	0,01	0,00
SINAPI	43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009	0,49	0,00
SINAPI	43488	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009	0,66	0,01
SINAPI	43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,009	1,00	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	E. HORISTA (111,51%)	E. MENSAL. (69,69%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO HORISTA	CUSTO MENSALISTA
0,44	0,12	0,14	0,09	1,30	0,00	2,00	1,95

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 43320-D-SE

Folha 350
Sigla: CPL

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 43332/D-SE

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE
CNPJ : 00.403.962/0001-91

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA %**
	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	**Total**	**36,80**
	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,93
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85
B4	13º Salário	10,82
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,45
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	9,01
B10	Salário Maternidade	0,03
B	**Total**	**44,84**
	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	4,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33
C5	Indenização Adicional	0,40
C	**Total**	**12,95**
	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42
D	**Total**	**16,92**
	TOTAL (A+B+C+D)	**111,51**

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Eng. Civil
CREA 4382/D-SE

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Prof. José Freitas de Andrade, 3469 Coroa do Meio Aracaju-SE

CNPJ : 00.403.962/0001-91

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**MENSALISTA %**
	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	**Total**	**36,80**
	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,66
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	6,94
B10	Salário Maternidade	0,02
B	**Total**	**16,65**
	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,56
C5	Indenização Adicional	0,31
C	**Total**	**9,98**
	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33
D	**Total**	**6,46**
	TOTAL (A+B+C+D)	**69,89**

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 43324/D-SE

MKR
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEITON A. RABELO
Engº Civil
CREA 43B2/D

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor José Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br, Tel / Fax.: (79) -3255-0097

OBJETO: Execução de Obras e Serviços para a Implantação da quarta etapa da Macro Drenagem no Município de Simão Dias/SE.

ITEM DO B.D.I.	PERCENTUAL SOBRE O CUSTO DIRETO	PERCENTUAL SOBRE O PREÇO DE VENDA	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43	-	
DEPESAS FINANCEIRAS	0,99	-	
RISCO, SEGURO E GARANTIA	1,88	-	
PIS	-	0,65	
ISSQN	-	5,00	
COFINS	-	3,00	
LUCRO LÍQUIDO PREVISTO	7,23	-	
PERCENTUAL DO B.D.I. - SERVIÇOS			**24,84%**

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

Folha 355
Sigla: CPL

MKR
CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON LA. RABELO
Engº Civil
CREA 43721D-SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR
CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO
RUA CAMPO DO BRITO, 331 - BAIRRO 13 DE JULHO
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

REF.: **LICITAÇÃO PÚBLICA N° 25/2022**

Att.: Comissão Permanente de Licitação

A **MKR Construções Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.403.962/0001-91, por intermédio de seu representante legal o Sr. Kleuton Antônio Rabelo de Macedo, portador da Carteira de Identidade nº 01.748.872-44 SSP-Ba e do CPF nº 147.842.205-00, **DECLARA**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM ( ) ou NÃO (**x**).

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

MKR
CONSTRUÇÕES

TERMO DE ENCERRAMENTO

MKR CONSTRUÇÕES LTDA
KLEUTON A. RABELO
Engº Civil
CREA 4332/D-SE

MKR Construções Ltda.
CNPJ – 00.403.962/0001-91 R. Professor Freitas de Andrade, 3469 Bairro Coroa do Meio – Aracaju – SE
CEP – 49035-680 email-mkrconstrucao@uol.com.br

MKR
CONSTRUÇÕES

TERMO DE ENCERRAMENTO

A **MKR Construções Ltda., CNPJ no. 00.403.962/0001-91** sediada na Rua Professor José Freitas de Andrade, 3469 A Bairro Coroa do Meio, Aracaju-Se, por intermédio do seu representante legal o Sr. Kleuton Antônio Rabelo de Macedo RG 01748872 44 SSP-Ba, CPF 147842205 00. Declara através deste termo de encerramento que a pasta de documentos para habilitação da **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022 – A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO** para **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS.** Possui 53 páginas e consta:

ITEM	DESCRICAO	PG
1	Carta proposta	03
2	Planilha de Preços	05
3	Composição dos Preços Unitários	10
4	Composição dos Encargos Sociais	46
5	Composição de BDI	49
6	Declaração de Regularidade Quanto ao Trabalho do Menor	51
7	Termo de Encerramento	53

Aracaju, de 19 de Setembro de 2022.

Kleuton Antônio Rabelo de Macêdo
RG – 01738872-44 SSP-BA
CPF – 147.842.205-00
CREA – 4332/D – SE

DESO	RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS	DATA DO RELATÓRIO 22/09/2022
MODALIDADE DE LICITAÇÃO	Nº.	DATA PROCESSO:
LICITAÇÃO PÚBLICA	025/2022	19/09/2022

OBJETO

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRODRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS/SE

PROPOSTAS RECEBIDAS

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORA J.J. LTDA
MKR CONSTRUÇÕES

EMPRESAS CLASSIFICADAS

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORA J.J. LTDA
MKR CONSTRUÇÕES

CÁLCULOS DAS PROPOSTAS COMERCIAIS DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

VALOR ORÇADO PELA DESO	**R$ 3.919.783,36**
EMPRESAS CLASSIFICADAS	
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES	**R$ 3.093.331,39**
CONSTRUTORA J.J. LTDA	**R$ 3.794.907,57**
MKR CONSTRUÇÕES	**R$ 3.484.974,58**
EMPRESA MELHOR CLASSIFICADA	
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES	**R$ 3.093.331,39**
CÁLCULOS	
1. 50% VALOR ORÇADO DESO	**R$ 1.959.891,68**
2. MÉDIA ARITMÉTICA VALORES SUPERIORES A 50% DO VALOR DA DESO	**R$ 3.457.737,85**
3. A) 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OBTIDA NO ITEM 2.	**R$ 2.420.416,49**
B) 70% DO VALOR ORÇADO DESO	**R$ 2.743.848,35**
4. MENOR VALOR ENTRE 3.A E 3.B, ACIMA (LIMITE DE INEXEQUIBILIDADE)	**R$ 2.420.416,49**
5. 80% DO MENOR VALOR (ORÇADO DESO OU MÉDIA OBTIDA NO ITEM 2) - LIMITE PARA OFERECIMENTO DE GARANTIA.	**R$ 2.766.190,28**

DEMAIS CONDIÇÕES DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA MELHOR CLASSIFICADA:

VALIDADE DA PROPOSTA:	**120 DIAS**
PRAZO DE EXECUÇÃO:	**06 MESES**
MODALIDADE DE CAUÇÃO:	**SEGURO GARANTIA**

OBSERVAÇÕES

1) Recursos de receita própria – Rubrica – 10

2) A licitante: **CONTRUTORA J.J. LTDA** participa desta licitação auferindo as vantagens da Lei Complementar 123/2006

3) A comissão julga a empresa **CAMEL EMPREENDIMENTO E CONTRUÇÕES** como a melhor proposta classificada no certame, com o preço global de R$ 3.093.331,39 (três milhões, noventa e três mil, trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos)

COMISSÃO JULGADORA

HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR	22 / 09 / 2022	
ELIANE DE OLIVEIRA COSTA	22 / 09 / 2022	
ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR	22 / 09 / 2022	

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

DE : CPL **DATA: 26/09/2022**
E-MAIL - cpl@deso-se.com.br

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022

PUBLICADO NO SITE DA DESO
(www.deso-se.com.br)

Informamos que, após análise das Propostas Comerciais das empresas **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**; **CONSTRUTORA J.J. LTDA** e **MKR CONSTRUÇÕES LTDA**, essas foram declaradas classificadas, obedecendo a seguinte ordem de classificação:

Posição	CPF/CNPJ	Nome	Proposta (R$)
1º	05.3256.897/001-47	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	3.093.331,39
2º	00.403.962/0001-91	MKR CONSTRUÇÕES LTDA	3.484.974,58
3º	32.813.263/0001-06	CONSTRUTORA J.J. LTDA	3.794.907,57

Com esse resultado, convocamos a empresa Melhor Classificada (**CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**) para Negociação do Preço Global ofertado, no intuito de redução do mesmo, que deverá ser manifestada através de e-mail para o endereço cpl@deso-se.com.br com prazo estipulado até o próximo dia 28/09 às 09:30h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 28/09/2022, às 10:00h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

Atenciosamente,

HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR

Presidente da CPL – DESO

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento foi assinado digitalmente por Hercilio Da Silva Ramos Junior

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: FHPE-LQBN-PCLC-C10C

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FHPE-LQBN-PCLC-C10C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 21/10/2022 é(são) :

- Hercilio Da Silva Ramos Junior - 26/09/2022 10:37:11

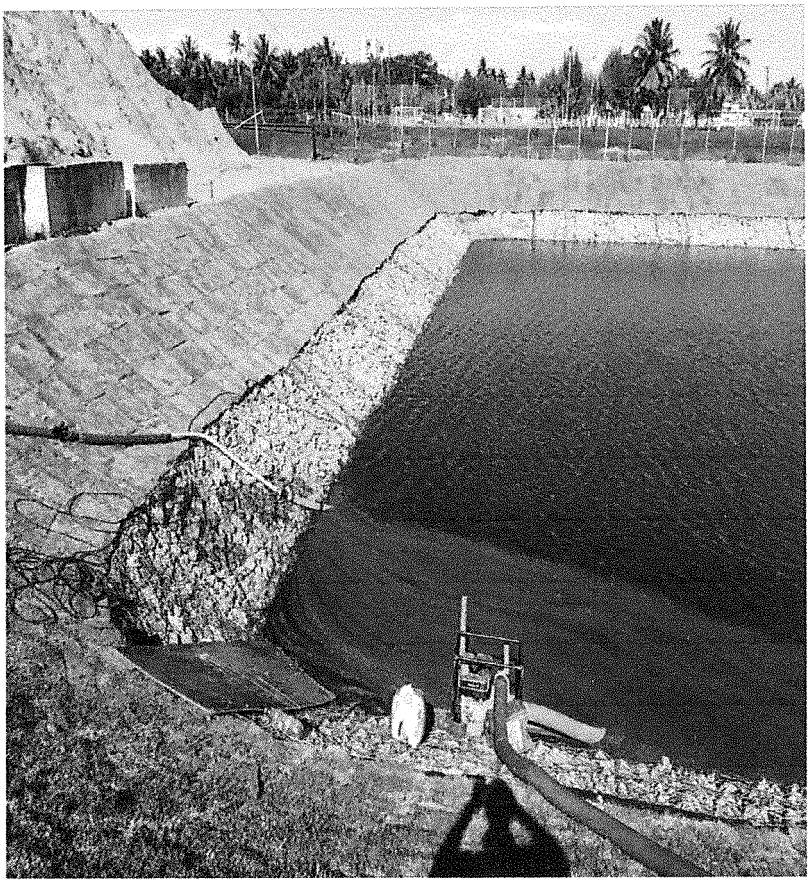
DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DO ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO), DA LICITANTE MELHOR CLASSIFICADA REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 025/2022-DESO que tem como objeto **EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS/SE.**

Aos **28 (vinte e oito)** dias do mês de **setembro de 2022** às **10h (dez horas)**, na Sala de Licitação da **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO**, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, designada através da Portaria nº 077/2022 composta pelo Assistente de Gestão Administrativa II *Hercilio da Silva Ramos Junior*, Presidente; pelo Técnico em Edificações Roberto Santos Barros Júnior e pela Assistente de Gestão Administrativa II Eliane de Oliveira Costa, Membros, tendo por finalidade a ***ABERTURA DO ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO), DA LICITANTE MELHOR CLASSIFICADA*** relativo à referida licitação, consoante determina o correspondente Edital. Iniciando os trabalhos informamos que a licitante melhor classificada **(CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA)** foi convocada para negociação visando a redução de preço da sua proposta inicial para execução do objeto desta licitação, o que não logrou êxito, mantendo-se dessa forma, o valor global de sua proposta, **R$ 3.093.331,39 (Três milhões noventa e três mil trezentos e trinta e um reais e trinta e nove centavos)**. Ato contínuo, deu-se início a abertura do **ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO)**, não antes de solicitar aos presentes que verificassem sua integridade e, certificando-se de não ter ocorrido nenhuma violação, deu-se início a sua abertura, cujos documentos foram vistados e rubricados por pelo menos um membro da Comissão. Logo após, o Senhor Presidente suspendeu a sessão para análise desses documentos, informando que dará ciência do resultado dessa análise, através de publicação no endereço eletrônico da DESO (www.deso-se.com.br). Nada mais havendo a constar, lavramos a presente ata, que depois de lida e aprovada, vai assinada pelo Senhor Presidente e demais membros da Comissão, sendo em seguida publicada no site da DESO. Aracaju/SE, 28 de setembro de 2022.

COMISSÃO:

Hercilio da Silva Ramos Junior	***Roberto Santos Barros Júnior***	***Eliane de Oliveira Costa***
Presidente	*Membro*	*Membro*





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

LICITAÇAO

025/2022

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

OBJETO:

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

HABILITAÇÃO

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

HABILITAÇÃO JURÍDICA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

19ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
E
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
NIRE: 28200321416
CNPJ: 05.325.897/0001-47

Por este instrumento particular os abaixo assinados:

JOSÉ ANDESON MENESES MELO, brasileiro, nascido em 29/10/1963, casado em comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob nº 266.915.745-91 e RG nº 606.370 SSP/SE, Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300; e

ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO, brasileira, casada em comunhão parcial de bens, Empresária, nascida em 01/01/1969, natural de São Paulo/SP, inscrita no CPF sob nº 503.652.585-04 e RG nº 1.000.052 SSP/SE, residente e domiciliada à Rua Engº Jorge de Oliveira Neto, 884 – Coroa do Meio, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49035-300.

Únicos sócios da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49075-380, inscrita no CNPJ sob nº 05.325.897/0001-47, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe-JUCESE sob NIRE 28200321416, em sessão do dia 07-10-2002, resolvem, de comum acordo, alterar e consolidar o Contrato Social, mediante a seguinte alteração:

a) Alterar o parágrafo primeiro da cláusula oitava para: A movimentação bancária será feita pelo sócio **JOSÉ ANDESON MENESES MELO,** e que o mesmo poderá prestar Fiança/Aval ou constituir hipoteca e alienação fiduciária.

Em virtude da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, mediante a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO

A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada e com a denominação social de CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, adota como nome de fantasia a expressão CAMEL, é regida por este Contrato Social, pela Lei nº 10.406, de 10-01-2002, com a Regência Supletiva da Lei nº 6.404/76, como lhe faculta o parágrafo único do art. 1053 da Lei nº 10.406/02, no que couber.

CLÁUSULA SEGUNDA – SEDE

A Sociedade tem sede à Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, em Aracaju, Estado de Sergipe, Cep: 49075-380.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO SOCIAL

A Sociedade tem como objeto social à exploração da atividade de:

- Construção de Edifícios (residenciais, industriais, comerciais e de serviços);
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas;
- Medição de consumo de energia elétrica, gás e água;
- Incorporação de Empreendimentos Imobiliários;
- Obras de urbanização (ruas, praças e calçadas);
- Construção de obras de arte especiais;
- Obras de terraplenagem; e
- Construção de estações e redes de telecomunicações.
- Construção de instalações esportivas e recreativas;
- Construção de rodovias e ferrovias

Parágrafo 1º - As atividades serão exercidas em locais de terceiros

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou as suas atividades em 03 de outubro de 2002, data em que foi constituída e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais), dividido em 10.000 (dez mil) quotas de R$ 500,00 (Quinhentos reais) cada uma, subscrito e integralizado em moeda corrente do país e ficará assim distribuído:

SÓCIOS	%	QUOTAS	TOTAL(R$)
José Andeson Meneses Melo	95,00	9.500	4.750.000,00
Ana Cristina Souza Almeida Melo	5,00	500	250.000,00
T O T A L	100,00	10.000	5.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA – DA RESPONSABILIDADE

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

§1º - As quotas serão indivisíveis em relação à sociedade.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS QUOTAS

As quotas e os direitos de subscrição somente poderão ser cedidos a terceiros, após terem sido ofertados, preferencialmente, aos sócios atuais, segundo o seu percentual de participação, com prazo de 30 (trinta) dias, para exercerem o direito de preferência. Após o prazo e em igualdade de condições, podem ser ofertadas a terceiros, estranhos à sociedade.

CLÁUSULA OITAVA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade será administrada pelo sócio **JOSÉ ANDESON MENESES MELO** com poderes para representar a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicial, podendo transigir, renunciar, desistir, firmar compromissos, confessar dívidas, fazer acordos, contrair obrigações, adquirir, alienar e onerar bem móveis e imóveis, nas condições deste contrato, inclusive a contratação de recursos financeiros, que onerem o patrimônio, e a comercialização de partes do ativo imobilizado.

§1º - A movimentação bancária será feita pelo sócio **JOSÉ ANDESON MENESES MELO,** e que o mesmo poderá prestar Fiança/Aval ou constituir hipoteca e alienação fiduciária.

§2º - A sociedade poderá constituir, por seu representante legal, procurador(es) com poderes específicos e expressos, determinando no mandato, a duração máxima de 01(um) ano, exceto para a prática de poderes ad judicis, quando o mandato terá a duração necessária à solução nele prevista.

CLÁUSULA NONA - DO EXERCÍCIO SOCIAL E PRESTAÇÃO DE CONTAS PELOS ADMINISTRADORES

O Exercício social compreenderá o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de cada ano. No final de cada exercício será levantado um Balanço Geral e dos lucros havidos, será retirado 10º (dez por cento) para a formação de Reserva Legal, para aumento de Capital Social e o restante terá o destino determinado pelos sócios. Em caso de prejuízo, este será absorvido pelos sócios na proporção de suas quotas de capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA DÉCIMA – DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade entrará em dissolução, seguida de liquidação e partilha, nos casos legais, observadas as seguintes hipóteses: anulada a sua constituição; exaurido o fim social, ou verificada a sua inexequibilidade; por consenso unânime dos sócios; pela deliberação dos sócios que representem mais de 75% do capital social; pela falta de pluralidade de sócios, não resolvida no prazo de 180 dias e por determinação judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RETIRADA DO PRÓ-LABORE

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – ESCRITURAÇÃO DOS LIVROS

A escrituração dos livros fisco/contábeis será observada nos termos da legislação vigente e de conformidade com as recomendações emanadas do Conselho Federal de Contabilidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – FILIAL

A sociedade constituiu Filial na Rua da Alegria, SU 01 – Centro, em Camaçari, Estado da Bahia, Cep: 42800-103, com Capital Social de R$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

Fica eleito o foro de Aracaju para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados, firmam a presente alteração contratual, que se destina ao arquivamento na Junta Comercial do Estado de Sergipe.

Aracaju, 18 de maio de 2022.

JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Sócio Administrador

ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO
Sócia Cotista

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26691574591	JOSE ANDESON MENESES MELO
50365258504	ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2022 09:45 SOB Nº 20220186391.
PROTOCOLO: 220186391 DE 18/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206383068. CNPJ DA SEDE: 05325897000147.
NIRE: 28200321416. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2022.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

ALINE MENEZES DE SOUZA
SECRETÁRIA-GERAL
www.agiliza.se.gov.br

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

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

REGULARIDADE FISCAL

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
05.325.897/0001-47 **MATRIZ**		**07/10/2002**

NOME EMPRESARIAL
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
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
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MATO GROSSO	**185**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.075-380	**SIQUEIRA CAMPOS**	**ARACAJU**	**SE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONASCON@HOTMAIL.COM	**(79) 3231-5570**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**07/10/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/09/2022** às **08:12:29** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL
ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Aracaju-SE, 13 de Setembro de 2022

N. Inscrição Mobiliária: 066046-2 **CNPJ/CPF:** 05.325.897/0001-47
Nome/Razão Social: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

Situação: Ativa

Autorizamos, de acordo com a Lei 1547/89, o Contribuinte acima identificado a estabelecer-se neste município na(o) R MATO GROSSO, 185 SIQUEIRA CAMPOS 49075-380 para o exercício das seguintes atividades:

Código Ativ.	Descrição das Atividades	Data Início
4110700	Incorporacao empreend. imobiliarios	05/11/2002
4120400	Construcao de edificios	05/11/2002
4211101	Construcao de rodovias e ferrovias	05/11/2002
4212000	Construcao de obras-de-arte especiais	05/11/2002
4213800	Obras urbanizacao-ruas,pracas,calcadas	05/11/2002
4221904	Construcao estacoes e redes de telecom.	05/11/2002
4222701	Constr.redes abast.ag.col.esg.e const.c.	05/11/2002
4299501	Construcao de inst.esport.e recreativas	05/11/2002
4313400	Obras de terraplenagem	05/11/2002
8299701	Medicao de cons.energia eletr.gas e agua	05/11/2002

Cartão impresso de acordo com o decreto 2.629 de 08 de Março de 2010. https://fazenda.aracaju.se.gov.br

Folha 373
Sigla: CPL

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro
ESTADO DE SERGIPE

Cadastro atualizado até: 13/09/2022

IDENTIFICAÇÃO

CGC:	05.325.897/0001-47	**Inscrição Estadual:**	27.107.243-1
Razão Social:	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	RUA MATO GROSSO		
Número:	185	**Complemento:**	
Bairro:	SIQUEIRA CAMPOS		
Município:	ARACAJU	**UF:**	SE
CEP:	49075-380	**Telefone:**	32315570

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica Principal:	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
Atividade Econômica Secundária:	Consultar	**Deposito Fechado:**	Não
Situação Cadastral Vigente:	HABILITADO		
Data desta Situação Cadastral:	03/03/2022		

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco.

Data da Consulta: 13/09/2022

Voltar para nova seleção de contribuinte (SE)

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: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 11:55:12 do dia 06/09/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/03/2023.
Código de controle da certidão: **43FA.C905.00C3.0A42**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPL/DESO

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 05.325.897/0001-47
Razão Social: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: R MATO GROSSO 185 / SIQUEIRA CAMPOS / ARACAJU / SE / 49075-380

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 Servico - 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:01/09/2022 a 30/09/2022

Certificação Número: 2022090100390925082407

Informação obtida em 05/09/2022 09:26:38

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

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPL/DFSO

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 343901/2022

Inscrição Estadual:	27.107.243-1
Razão Social:	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ:	05.325.897/0001-47
Natureza Jurídica:	SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica:	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço:	RUA MATO GROSSO 185 SIQUEIRA CAMPOS - ARACAJU CEP: 49075380

Certificamos que, em nome do requerente, não existem débitos em aberto referentes a tributos estaduais, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Internet nos termos da portaria Nº 283 de 15/02/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da data da emissão.

Certidão emitida em **05/09/2022 09:25:15, válida até 05/10/2022** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 5 de Setembro de 2022

Autenticação:20220905EP31RL

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPI/DPSO

Folha 377
Sigla: CPL

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

Declaração de Recolhimento do ICMS N. 343903/2022

Inscrição Estadual:	27.107.243-1
Razão Social:	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ:	05.325.897/0001-47
Natureza Jurídica:	SOC. P/COTAS RESP. LTDA-EMPRESA PRIVADA
Atividade Econômica:	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço:	RUA MATO GROSSO 185 SIQUEIRA CAMPOS - ARACAJU CEP: 49075380

Declaramos que, de acordo com as informações constantes em nossos arquivos, a citada empresa está regular com os recolhimentos do ICMS, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas de responsabilidade da empresa aqui qualificada, após a emissão deste documento.

Declaração emitida via Internet nos termos da portaria Nº.790, de 29/05/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da emissão.

A presente declaração de recolhimento, emitida em **05/09/2022 09:25:51, é válida até 05/10/2022** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 5 de Setembro de 2022

Autenticação:20220905EP31U3

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000

Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 15 de Agosto de 2022
Nº. 202200392751

CNPJ: 05.325.897/0001-47

Contribuinte: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

Em cumprimento à solicitação do requerente com as características acima, e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, **CERTIFICAMOS** para fins de direito que, mandando rever os registros tributários, não constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço.

Esta certidão será válida até 13/11/2022

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: https://fazenda.aracaju.se.gov.br

Confere com original
Hercílio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPL/DESO

Código de Autenticidade: DH.0037.0091.JB.062C
Certidão emitida com base na Portaria 02/2007 de 28/06/2007

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

REGULARIDADE TRABALHISTA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Certidão nº: 12533819/2022
Expedição: 22/04/2022, às 08:03:01
Validade: 19/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.325.897/0001-47, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
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
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066-6 CPI/DFSO

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

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

CREA-SE

Nº 457106/2022
Emissão: 26/05/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: W1Cww

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(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.325.897/0001-47

Registro: 0000000786

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 5.000.000,00

Data do Capital: 04/10/2017

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇO); CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO (RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS); CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

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: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇO); CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO (RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS); CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

Endereço Matriz: RUA MATO GROSSO, 185, SIQUEIRA CAMPOS, ARACAJU, SE, 49075380

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 08/11/2002

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002575EMSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A empresa poderá executar atividades do seu objetivo social, exclusivamente, no âmbito das atribuições do(s) seu(s) responsável(is) técnico(s) apresentados nesta certidão.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ HELTON LUNA SILVA

Registro: 2713713978

CPF: 025.973.685-64

Data Início: 09/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE ANDESON MENESES MELO

Registro: 2702603050

CPF: 266.915.745-91

Data Início: 08/11/2002

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: W1Cww
Impresso em: 26/05/2022 às 08:22:24 por: adapt, ip: 189.112.62.253

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

CREA-SE

Nº 457106/2022
Emissão: 26/05/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: W1Cww

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: HIGOR REZENDE ALVES

Registro: 2718189860

CPF: 070.697.675-44

Data Início: 09/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: atribuições constantes no artigo 7º (`referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos, sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos; rios, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos`) combinando com o artigo 25 da Resolução 218/73 do CONFEA;

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ALINE SILVA SANTOS

Registro: 2707435090

CPF: 022.095.835-19

Data Início: 26/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ARTIGO 7º (`REFERENTES A EDIFICAÇÕES, ESTRADAS, PISTAS DE ROLAMENTOS E AEROPORTOS, SISTEMA DE TRANSPORTES, DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO; PORTOS; RIOS, CANAIS, BARRAGENS E DIQUES, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO; PONTES E GRANDES ESTRUTURAS; SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS`) COMBINANDO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: CICERO ALVES FREIRE

Registro: 2713006120

CPF: 411.316.145-34

Data Início: 06/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOÃO PEDRO SANTOS FERREIRA

Registro: 2714057055

CPF: 055.748.605-03

Data Início: 02/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: CONFEREM AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ART. 7º COMBINADO COM O ART. 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA,

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: ANA CRISTINA OLIVEIRA TELES ANDRADE

Registro: 2715057199

CPF: 662.625.935-00

Data Início: 15/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

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

CREA-SE

Nº 457106/2022
Emissão: 26/05/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: W1Cww

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Atribuição: ART. 7º COMBINADO COM O ART. 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Confere com original
Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat.: 3066.6 CPL/DLSO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: W1Cww
Impresso em: 26/05/2022 às 08:22:25 por: adapt, ip: 189.112.62.253

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

CREA-SE

Nº 459187/2022
Emissão: 22/08/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: wydwB

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: JOSE ANDESON MENESES MELO
Registro: 2702603050
CPF: 266.915.745-91
Endereço: RUA ENGENHEIRO JORGE DE OLIVEIRA NETO, 884, CASA, COROA DO MEIO, ARACAJU, SE, 49035300
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/02/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
Data de Formação: 10/02/1989

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO HECA CAMEL SIAA ALTO SERTÃO - SIMÃO DIAS
Registro: 0000194883
CNPJ: 46.384.161/0001-27
Data Início: 18/08/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: GREEN VILLAGE EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000165824
CNPJ: 33.361.672/0001-81
Data Início: 10/09/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000000786
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Data Início: 08/11/2002
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA CAMEL LTDA
Registro: 0000006522
CNPJ: 97.434.161/0001-25
Data Início: 01/04/2020

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

CREA-SE

Nº 459187/2022
Emissão: 22/08/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: wydwB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: wydwB
Impresso em: 22/08/2022 às 08:46:17 por: adapt, ip: 189.112.62.253

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

438451/2019

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 **JOSE ANDESON MENESES MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSE ANDESON MENESES MELO**
Registro: **2702603050SE** RNP: **2702603050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20200187330** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/01/2020 Baixada em: 07/01/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Empresa Municipal de Obras e Urbanização** CPF/CNPJ: **13.118.245/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA AUGUSTO FRANCO Nº: 3340
Complemento: Bairro: PONTO NOVO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49097670
Contrato: 99.025/14-O Celebrado em: 17/10/2014
Valor do contrato: R$ 13.263.165,74 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS DO BLOCO 02 Nº: S/N
Complemento: Bairro: 17 DE MARÇO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49003160
Coordenadas Geográficas: -10.947246, -37.073082
Data de início: 27/10/2014 Conclusão efetiva: 21/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Empresa Municipal de Obras e Urbanização CPF/CNPJ: 13.118.245/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> CONTENÇÕES -> #1207 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 3192.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 26401.22 metro cúbico; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 7830.46 tonelada; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 35107.32 metro quadrado; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 280.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1616 - BOCA DE LOBO 15 - EXECUÇÃO 195.00 unidade; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 252.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1618 - CANAL 15 - EXECUÇÃO 539.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 2425.20 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 16081.34 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1639 - POÇO DE VISITA 15 - EXECUÇÃO 32.00 unidade;

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO BLOCO 02, NO BAIRRO 17 DE MARÇO - ARACAJU/SE.

Informações Complementares

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

Atestamos para os devidos fins qua a empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.- CNPJ N.º 053258970001-47, Inscrição Estadual n.º 27.107.243-1, sediada a Rua Mato Grosso, 185 - Bairro Siqueira Campos, em Aracaju/SE, CEP: 49075-380, executou para a EMURB - Empresa Municipal de Obras e Urbanização, no período de 27/10/2014 a 21/12/2018, através do contrato nº 99.025/2014-O, os serviços de **COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO BLOCO 02, NO BAIRRO 17 DE MARÇO - ARACAJU/SE**, tendo como responsável técnico, através da ART nº SE20160037914, o Engenheiro José Andeson Meneses Melo, CREA 2702603050 , sendo o valor executado do contrato R$ 13.263.165,74, conforme serviços relacionados abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT
1	**COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO BLOCO 2**		
1.1	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO**		
1.1.1	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO**		
1.1.1.1	Placa da obra (padrão EMURB)	m2	48,00
1.1.1.2	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	83,07
1.1.1.3	Cerca c/ estaca de madeira h = 1,80m, altura útil 1,40m, c/ 6 fios arame liso	m	280,00
1.1.1.4	Ligação provisória de água	und	1,00
1.1.1.5	Ligação provisória de esgoto	und	-
1.1.1.6	Ligação provisória de luz e força	und	1,00
1.1.1.7	Conjunto com tendas plásticas com suporte metálicos, dimensões 3,00 x 3,00 metros, cada uma com 01 mesa e quatro cadeiras plasticas	Und	3,00
1.1.1.8	Aluguel de banheiros químicos, com 03 limpesas semanais	mês	10,00
1.2	**TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**		
1.2.1	**SERVIÇOS PRELIMINRES**		
1.2.1.1	Equipe de topografia para acompanhamento de obras	dia	271,00
1.2.1.2	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação com Transporte, alimentação,alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	mês	5,50
1.2.1.3	Sinalização de valas com placas indicativas	m	1524
1.2.1.4	Sinalização diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1524
1.2.1.5	Limpeza mecanizada do terreno c/retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmtatè 1 km (transporte até o patio)	m²	45649,97
1.2.1.6	Carga mecanica de material de 1ª categoria	m³	1483,65
1.2.1.7	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (densidade = 1,5t/m³)) - EXPURGO	tkm	108380,63
1.2.1.8	Descarte de resisuos da construção civil em area licenciada	T	1557,83
1.2.2	**TERRAPLENAGEM**		
1.2.2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria,	m3	4622,73
1.2.2.2	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte	m3	4988,92
1.2.2.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia	tkm	580340,59
1.2.2.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto	m3	28000,00
1.2.2.5	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte solo	m3	-
1.2.2.6	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia	tkm	273000,00
1.2.2.7	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada (material	t	40154,14
1.2.2.8	Aterro de áreas com aquisição de areia fina na jazida, com espalhamento	m3	19631,49
1.2.2.9	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal -	m3	14840,61
1.2.2.10	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia	tkm	1424002,41
1.2.2.11	Aterro de áreas com aquisição de areia fina na jazida, com espalhamento	m3	6769,73
1.2.2.12	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia	tkm	14723,71
1.2.2.13	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal - AREA DAS RUAS QUE SOFRERAM ESCAVAÇÃO	m3	9920,34
1.2.2.14	Carga mecânica de materiual de 1ª categoria	m³	27316,85

Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – (079) 3179-1600
CEP. 49.097-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 42453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

438451/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 438451/2019
07/01/2020, 16:13
4Z453

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.

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.

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: 4Z453

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.2.2.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria dmt 201 a 400m DMT = 300m	m³	18145,26
1.2.2.16	Dreno longitudinal de pavimento h = 0,60m - com geocomposto drenante	m	2581,76
1.2.2.17	Regularização de corte de ramal	und	612,00
1.2.2.18	Escavação e carga material com limpeza de jazida e expurgo de material	m³£	19.567,41
1.2.3	**PAVIMENTAÇÃO**		
1.2.3.1	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	67439,69
1.2.3.2	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte)	m3	10597,76
1.2.3.3	Material para sub-base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	m3	12549,13
1.2.3.4	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)(DMT = 45,1KM) - area das ruas	tkm	1024155,38
1.2.3.5	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	m3	10622,91
1.2.3.6	Material para base na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	m3	12498,79
1.2.3.7	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)DMT 45,1 km Base	tkm	1028823,17
1.2.3.8	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	64776,24
1.2.3.9	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante	m2	55437,16
1.2.3.10	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado (capa asfáltica), exclusive transporte E = 0,05M	t	7830,46
1.2.3.11	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ), fornecido e aplicado (capa asfáltica), exclusive transporte E = 0,025M	t	-
1.2.3.12	Transporte de massa alfáltica (CBUQ) b(densidade=2,4t/m³)	tkm	352370,70
1.2.3.13	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	16081,34
1.2.3.14	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm	m2	35107,32
1.2.3.15	Colchão de areia	m3	3118,45
1.2.3.16	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria proveniente de escavação ou de deposito (Reaproveitamento de bota-fora para aterrode parte dos passeios	m³	2670,38
1.2.3.17	Reaterro manual de valas, com compactação utilisando sapo, sem controle de grau de compactação (Reaproveitamento de bota-fora para aterro de parte dos passeios)	m³	2427,61
1.2.4	**DIVERSOS**		
1.2.4.1	Marco inaugural com placa de inauguração (padrão EMURB)	und	1,00
1.2.4.2	Placa de inauguração (padrão EMURB) em alumínio 0,60 x 0,45 m	und	1,00
1.2.4.3	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m2	96983,48
1.2.5	**CAMINHO DE SERVIÇO**		
1.2.5.1	Carga mecanica de material de 1ª categoria	M3	5021,47
1.2.5.2	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	7.532,21
1.2.5.3	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	M3	4565,01
1.2.5.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	M3	4565,01
1.2.5.5	Transporte comercial com caminhão basculhante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³	TKM	7418,18
1.3	**DRENAGEM PLUVIAL**		
1.3.1	**DRENAGEM**		
1.3.1.1	**MOVIMENTO DE TERRA NA DRENAGEM**		
1.3.1.1.1	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	3273,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.3.1.1.2	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	89,20
1.3.1.1.3	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão/sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	2970,07
1.3.1.1.4	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	575,94
1.3.1.1.5	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	30372,29
1.3.1.1.6	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	811,50
1.3.1.1.7	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	h	934,50
1.3.1.1.8	Escoramento metálico para valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	280
1.3.1.1.9	Rebaixamento com ponteiras filtrantes a vácuo	m	50
1.3.1.2	**DRENAGEM PLUVIAL**		
1.3.1.2.1	Locação de rede de drenagem	m	2154,00
1.3.1.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	2258,20
1.3.1.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	m	52
1.3.1.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	115
1.3.1.2.5	Envelopamento de galeria simples diam.=0,40m (Larg.=0,80m, Esp.=0,10m) com concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado e malha quadrada 10x10 de aço 6,3mm	m	216
1.3.1.2.6	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	und	195
1.3.1.2.7	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1.60m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m	und	6
1.3.1.2.8	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2.00m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m	und	3,00
1.3.1.2.9	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 2.20m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m	und	3,00
1.3.1.2.10	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp.=0,20m, dim. int.= 1,40 x 1,40 x 1,60m, laje sup. c.a. esp.= 0,15m	und	8
1.3.1.2.11	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 2.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m	und	8
1.3.1.2.12	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 2.20m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m	und	4,00
1.3.1.2.13	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DE CAIXAS DE PASSAGENS E POÇOS DE VISITA)	m3	43,42
1.3.1.2.14	Complemento de altura para poço de visita em alvenaria com tijolos maciços esp. = 0,20m.	m2	249,71
1.3.1.2.15	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,17m, dim. Int. =0.80 x 0.80 x 0.65m	und	35
1.3.1.2.16	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,17m, dim. Int. =1.00 x 1.00 x 0.85m	und	7,00
1.3.1.2.17	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,17m, dim. Int. =1.20 x 1.20 x 1,05m	und	11
1.3.1.3	**CANAL**		
1.3.1.3.1	Locação de rede de drenagem	m	539,00
1.3.1.3.2	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	4988,86
1.3.1.3.3	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	6495,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.3.1.3.4	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	622,70
1.3.1.3.5	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	809,51
1.3.1.3.6	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	971,41
1.3.1.3.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	36427,95
1.3.1.3.8	Aterro de áreas com aquisição de areia fina na jazida, com espalhamento mecânico, s/ compactação.	m3	986,55
1.3.1.3.9	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	124414,49
1.3.1.3.10	Gabião colchão esp. 0,23m 6x8zn/al+pvc d=2,00mm	m2	3138,00
1.3.1.3.11	Argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia), e = 3cm	m2	2.973,84
1.3.1.3.12	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil 200g/m2 (Bidim ou similar) em colchões drenantes	m2	3138,00
1.3.1.3.13	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Continuo)	h	2570,67
1.3.1.3.14	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	ms	10,00
1.3.1.3.15	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	h	554,00
1.3.1.3.16	Fornecimento e plantio de grama esmeralda em mudas	m2	3089,80
1.3.1.3.17	Regularização manual	m²	4948,81
1.3.1.3.18	Montagem de bueiro metálico chapa múltipla d=1,80m revestimento galvanizado esp=2,70mm	m	52
1.3.1.3.19	Lastro de brita 4	m³	52
1.3.1.3.20	Colchão de areia	m³	41,6
1.3.1.3.21	Alvenaria em pesdra granitica (1:5) saco de cimento 50 kg	m²	60,38
1.3.1.3.22	Reboco ou emboco externo de parede traço 1:2:8 C.C.A. esp = 2,5cm	m²	91,91
1.3.1.3.23	Dreno longitudinal de pavimento h=60cm, com geocomposto drenante	m	78
1.3.1.3.24	Parafuso sextavado e porças 1/2 x 7/6 ASTM A - 307	und	2448
1.3.1.4	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.3.1.4.1	Limpeza de tubos de concreto d=0,40 m	m	1275
1.4	**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**		
1.4.1	**REDE COLETORA E LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
1.4.1.1	**Serviços Preliminares**		
1.4.1.1.1	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	m	280,00
1.4.1.1.2	Sinalização noturna e diurna com tela tapume pvc	m	-
1.4.1.1.3	Limpeza de caixa de passagem 0,40x0,40x0,60	und	232,00
1.4.1.2	**Abertura de Valas**		
1.4.1.2.1	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	54,30
1.4.1.2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	304,83
1.4.1.3	**Escoramento de Valas**		
1.4.1.3.1	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	
1.4.1.4	**Esgotamento de Valas**		
1.4.1.4.1	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	h	362,00
1.4.1.4.2	Rebaixamento com ponteiras filtrantes a vácuo	m	-
1.4.1.5	**Assentamento de Tubulações**		
1.4.1.5.1	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	181,00
1.4.1.5.2	Assentamento de selim 90º elástico, em pvc para esgotos sanitários, qualquer diametro	und	208,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.4.1.5.3	Assentamento de conexão de pvc je para esgoto sanitário 01 ou 02 bolsas diam. = 75 ou 100 mm	und	208,00
1.4.1.6	**Orgãos Acessórios**		
1.4.1.6.1	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	und	-
1.4.1.6.2	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	und	-
1.4.1.6.3	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	und	236
1.4.1.6.4	*Caixa de passagem cp2-100 (60x60x100cm)	und	200,00
1.4.1.7	**Fechamento da Vala**		
1.4.1.7.1	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	210,96
1.4.1.7.2	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	-
1.4.1.7.3	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	-
1.4.1.7.4	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	-
1.4.1.8	**Ramais Prediais**		
1.4.1.8.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1109,97
1.4.1.8.2	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	23,72
1.4.1.8.3	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	372,94
1.4.1.8.4	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	13985,1
1.4.1.8.5	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	1119,55
1.4.1.8.6	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	2.667,75
1.4.1.8.7	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	877,05
1.4.1.8.8	Ligação Tipo I (Esgoto Domiciliar)	und	360,00
1.4.1.9	**Serviços Complementares**		
1.4.1.9.1	Cadastro de redes coletoras de esgoto	m	-
1.4.1.9.2	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	-
1.4.1.9.3	Desobstruçãode rede entre PV5 com auxílio de equipamento hidrojato	m	4488,7
1.4.2	**EMISSÁRIO POR RECALQUE**		
1.4.2.1	**Orgãos e Acessórios**		
1.4.2.1.1	Caixa para registro, tipo II, para diâmetros de 150 a 200mm	und	-
1.4.2.1.2	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 200mm a 300mm	und	-
1.4.2.1.3	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	-
1.4.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.4.3.1	Complemento de altura para poço de visita em alvenaria com tijolos maciços esp. = 0,20m.	m2	116,75
1.4.3.2	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	und	120,00
1.4.3.3	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	und	91,00
1.4.3.4	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	und	119
1.4.3.5	Assentamento de tampão de ferro fundido DN 600mm para poços de visita	und	70,00
1.5	**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**		
1.5.1	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.5.1.1	**Serviços Preliminares**		
1.5.1.1.1	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	-
1.5.1.2	**Abertura de Valas**		
1.5.1.2.1	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	-
1.5.1.3	**Assentamento de Tubulações, Conexões e Registros**		
1.5.1.3.1	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	-
1.5.1.3.2	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	-
1.5.1.3.3	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	-
1.5.1.3.4	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	und	-
1.5.1.3.5	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	und	-
1.5.1.3.6	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	und	-
1.5.1.3.7	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	m3	-
1.5.1.4	**Fechamento de Valas**		
1.5.1.4.1	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	-
1.5.1.4.2	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	-
1.5.1.4.3	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	-
1.5.1.4.4	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	-
1.5.1.5	**Caixa de Alvenaria**		
1.5.1.5.1	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	und	-
1.5.1.5.2	Caixa para registro, tipo II, para diâmetros de 150 a 200mm	und	-
1.5.1.6	**Ligações Prediais**		
1.5.1.6.1	Ligação em Mureta, com Fornecimento de Material, Exceto Mureta, Inclusive Hidrômetro	und	-
1.5.1.7	**Serviços Complementares**		
1.5.1.7.1	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	-
1.5.1.7.2	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	-
1.5.1.7.3	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	200,00
1.5.1.7.4	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm	m	50
1.6	**LANÇAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO CANAL DA AVENIDA 05 NO CANAL SANTA MARIA**		
1.6.1	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
1.6.1.1	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	48
1.6.1.2	Demolição manual de concreto armado	m3	1,5
1.6.1.3	Demolição de alvenaria de pedra	m3	17,50
1.6.1.4	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	30,00
1.6.1.5	Coleta e carga manuais de entulho	m3	73,50
1.6.1.6	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	9,32
1.6.1.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	349,65
1.6.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.6.2.1	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	6
1.6.2.2	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	1000
1.6.2.3	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	195
1.6.2.4	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	180.96
1.6.2.5	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	9088.64
1.6.3	**MOVIMENTO DE TERRA NA DRENAGEM**		
1.6.3.1	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	m3	1183,8
1.6.3.2	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria em meio alagado	M3	1525,14
1.6.3.3	Aterro de vala, compactado, com material de jazida ou areia fina, sem controle do grau de compactação	M3	1845,80
1.6.3.4	Aterro de áreas com aquisição de areia fina na jazida, com espalhamento mecânico, s/ compactação.	M3	1512,24
1.6.3.5	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal - AREA DAS RUAS QUE SOFRERAM ESCAVAÇÃO	m3	1512,24
1.6.3.6	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	11900,2
1.6.3.7	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis metálicos, reaproveitamento : 60 vezes	m2	954,1
1.6.3.8	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 60 kva - aluguel mensal	ms	3
1.6.3.9	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	-
1.6.3.10	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	h	1248
1.6.3.11	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	3521,62
1.6.3.12	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	2193,76
1.6.3.13	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	101049,78
1.6.3.14	Escavação e carga material de jazida	m³	-
1.6.4	**BARRAMENTO**		
1.6.4.1	**CONSTRUÇÃO DE BARRAMENTO**		
1.6.4.1.1	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	m3	88
1.6.4.1.2	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	88
1.6.4.1.3	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	6784,80
1.6.4.2	**REMOÇÃO DE BARRAMENTO**		
1.6.4.2.1	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria em meio alagado	m3	88,00
1.6.4.2.2	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	105,6
1.6.4.2.3	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ - EXPURGO - DMT 30 KM	tkm	4752,00
1.6.5	**DRENAGEM PLUVIAL**		
1.6.5.1	Montagem de bueiro metálico chapa múltipla d=1,80m revestimento galvanizado esp=2,70mm	m	200
1.6.5.2	Montagem de curva 45 metálica chapa múltipla d=1,80m revestimento galvanizado esp=2,70mm	und	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 42453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.6.5.3	Lastro de brita 2	m3	197,3
1.6.5.4	Enrocamento com pedra de mão lançada	m3	-
1.6.5.5	Gabião colchão esp. 0,23m 6x8zn/al+pvc d=2,00mm	m2	54
1.6.5.6	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil 200g/m2 (Bidim ou similar) em colchões drenantes	m2	54
1.6.5.7	Parafuso sextavado e porças 1/2 x 7/6 ASTM A - 307	und	10098
1.6.5.8	Corpo BSTC D=1,50 m ACBC/PC	m	108
1.6.5.9	Alvenaria em pedra granitica (1:5) saco de cimento 50 kg	m²	9,82
1.6.5.10	Alvenaria em tijolo cerâmico macico 5x10x20 cm co 1 1/2 vez, traço 1.2.8 cimento , cal , areia	m²	40,61
1.6.5.11	Reboco ou emboco externo de parede traço 1:2:8 C.C.A. esp = 2,5cm	m²	97,51
1.6.5.12	Lastro de concreto simples fck 13,5 mpa lançado e adfensado	m³	3,74
1.6.5.13	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (TAMPA DE CAIXAS DE PASSAGENS E POÇOS DE VISITA)	m³	14,03
1.6.5.14	Colchão de areia	m³	81,84
1.6.5.15	Escavação e carga material de jazida	m³	-
1.6.6	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**		
1.6.6.1	Caminhao carroc. madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp)	h	23
1.6.7	**DIVERSOS**		
1.6.7.1	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	112,00
1.6.7.2	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar.	m2	400
1.6.7.3	Portão em ferro, barras verticais seção quadrada 1/2"x1/2" a cada 12cm. e 4 barrras horizontais seção 3/4"x1/4"	m2	-
1.6.7.4	Pintura para superficies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	-
1.6.7.5	Limpeza da obra	m2	1000
1.6.7.6	Regularização e compactação mecanizadas de sub-leito	m2	700
1.6.7.7	Sub base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte)	m²	114
1.6.7.8	Material de sub base na jazida, exclusive limpeza e corte, carga/descarga e transporte	m³	131,1
1.6.7.9	Escavação e carga material jazida	m³	131,1
1.6.7.10	Compactação de aterrpo com rolo vibrador a 95% proctor normal	m²	114,00
1.6.7.11	Transporte comercial com camiunhão basculante de 10m³ em rodovia pavimentada (densidade 1,5/m³) DMT= 1 km) área das ruas.	Tkm	8868,92
1.6.7.12	Meio fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1: 3	m	200
1.6.7.13	Locação do serviço de pavimentação		300
1.6.7.14	Locação do serviço de paralelo	m²	1000
1.6.7.15	Pavimentação em paralelo granitico, sobre colchão de areia rejuntado com argamassa cimento e areia no traço 1:3, inclusive frte do paralelo granitico	m²	700
1.7	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
1.7.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
1.7.1.1	Caminhao carroc. madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp)	h	250
1.7.1.2	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	250

Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – (079) 3179-1600
CEP. 49.097-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

1.7.1.3	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	250
1.7.1.4	Veiculo novo; tipo carro leve Gol ou similar, motor 1.0, incluindo combustivel (rodagem media mensal 2.000 kn), e manutenção	mês	
1.8	**ENCARGOS INTERSINDICAIS**		
1.8.1	**ENCARGOS INTERSINDICAIS**		
1.8.1.1	EPI's kit básico (despesa mensal)	cjxmês	691
1.8.1.2	Despesa mensal com refeição, inclusive café da manhã (Participação do empregador)	hxmês	691
1.8.1.3	Despesa mensal com vale transporte (Participação do empregador)	hxmês	691
2,00	**(FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E LANÇAMENTO DAS**		-
2.1	**SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO**		
2.1.1	**REDE COLETORA E LIGAÇÕES DOMICILIARES**		
2.1.1.1	**Fornecimento de tubulações**		
2.1.1.1.1	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	181
2.1.1.1.2	Fornecimento de selim elástico para rede de esgotos sanitários, DN 150 x 100mm	und	208
2.1.1.1.3	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 100mm	und	208
2.1.1.1.4	Fornecimento de tubo pvc p/ rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - tigre ou similar) - Rede no passeio	m	1800
2.1.1.1.5	Fornecimento de tubo pvc p/ rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - tigre ou similar) - Ligação	m	599,99
2.1.1.2	**EMISSÁRIO POR RECALQUE**		
2.1.2.1	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo longo e cabeçote, pn 16, tipo "euro 21", diam. = 250mm	und	-
2.1.1.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
2.1.3.1	Fornecimento de tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas	und	70
2.2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**		
2.2.1	**Fornecimento de tubulações, Conexões e Rgistros**		
2.2.1.1	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm	m	-
2.2.1.2	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 75mm	m	-
2.2.1.3	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 100mm	m	-
2.2.1.4	Fornecimento de cap de pvc junta elástica, diam. = 50mm	und	-
2.2.1.5	Fornecimento de tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	und	-
2.2.1.6	Fornecimento de cruzeta pvc, junta elástica, diam= 100x50mm	und	-
2.2.1.7	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	und	-
2.2.1.8	Fornecimento de curva 90° de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 50mm	und	-
2.2.1.9	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, cabeçote, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 100mm	und	-
2.2.1.10	Fornecimento de redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	und	-

Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – ☎ (079) 3179-1600
CEP. 49.097-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 42453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.025/2014-O

2.3	**LANÇAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO CANAL DA AV. 05 NO CANAL SANTA MARIA**		
2.3.1	**Fornecimento de tubulações**		
2.3.1.1	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	-
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
3.1.1	Engenheiro civil mensalista	mês	5,96
3.1.2	Engenheiro sênior mensalista	mês	5,57
3.1.3	Mestre de obras mensalista	mês	11,97
3.1.4	Almoxarife mensalista	mês	6
3.1.5	Vigia mensalista	mês	12
3.1.6	Tecnico nivel médio mensalista	mês	12

End. Obra: Diversas ruas no Bloco 02 - Bairro 17 de Março em Aracaju/SE, CEP. 49003-160

Ricardo Justino de Souza
Engenheiro Civil
CREA 020269349-0
Depto de Fiscalização de Obras - EMURB

Geraldo Santana Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 270772541-2
Diretor de Obras Públicas - EMURB

Renan Moreira Sandes
Engenheiro Civil
CREA 2702900324-0
Coordenador de Obras - EMURB

Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – (079) 3179-1600
CEP. 49.097-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438451/2019, emitida em 07/01/2020

Certidão nº 438451/2019
08/01/2020, 08:39
Chave de Impressão: 4Z453
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2020 e contém 10 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

442853/2020

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 **JOSE ANDESON MENESES MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSE ANDESON MENESES MELO**
Registro: **2702603050SE** RNP: **2702603050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20200204480** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2020 Baixada em: 17/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Empresa Municipal de Obras e Urbanização** CPF/CNPJ: **13.118.245/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA AUGUSTO FRANCO Nº: 3340
Complemento: Bairro: PONTO NOVO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49097670
Contrato: 99.019/17-O Celebrado em: 30/11/2017
Valor do contrato: R$ 7.999.346,10 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA B Nº: S/N
Complemento: LOTEAMENTO SANTA CLARA Bairro: AEROPORTO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49037713
Coordenadas Geográficas: -10.985041, -37.074912
Data de início: 19/02/2018 Conclusão efetiva: 29/02/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Empresa Municipal de Obras e Urbanização CPF/CNPJ: 13.118.245/0001-60

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1207 - GABIÕES 15 - EXECUÇÃO 3058.59 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1218 - ESCORAMENTO 15 - EXECUÇÃO 3517.81 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1230 - DEFENSA 15 - EXECUÇÃO 2304.02 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 515.74 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 21188.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 1757.37 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1616 - BOCA DE LOBO 15 - EXECUÇÃO 80.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1099.86 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 6178.91 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 6238.94 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CANAL BEIRA MAR, NOS BAIRROS AEROPORTO E ATALAIA - ARACAJU/SE.

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`

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

442853/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 442853/2020
17/07/2020, 07:48
7bZ05

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.

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.

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: 7bZ05

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.019/2017-O

Atestamos para os devidos fins qua a CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.- CNPJ N.º 05325897000147, Inscrição Estadual n.º 27.107.243-1, sediada a Rua Mato Grosso, 185 - Bairro Siqueira Campos, em Aracaju/SE, CEP: 49075-380, executou os serviços de **EXECUÇÃO DA OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CANAL BEIRA MAR, NOS BAIRROS AEROPORTO E ATALAIA - ARACAJU/SE**, conforme serviços relacionados em apenso.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eng. Civil José Andeson Meneses Melo | CREA 270260305-0 | ART SE20180128663

Eng. Civil José Helton Luna Silva | CREA 271371397-8 | ART SE20180116553

Eng. Civil Paulo da Costa Agra | CREA 160536068-6 | ART SE20180121651

Quantitativos dos principais serviços executados

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT
01	**Complementação da Constução do Canal Beira Mar**		
01.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01.001	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	M2	1.110,00
01.01.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	3.600,00
01.01.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1.032,00
01.01.004	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	535,90
01.01.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico ou tijolo cerâmico	m3	42,17
01.01.006	Demolição de alvenaria de pedra	m3	20,01
01.01.007	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	234,68
01.01.008	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	487,24
01.01.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	23.625,44
01.02	**TERRAPLENAGEM**		
01.02.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras (SICRO2 2 S 01 000 00)	m2	18.581,00
01.02.002	Desmatamento, destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	UND	67,00
01.02.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	3.251,73
01.02.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	5.018,62
01.02.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	123.959,85
01.02.006	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	10.401,31
01.02.007	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal (SICRO2 2 S 01 511 00)	M3	14.347,17
01.02.008	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	M3	10.939,42
01.02.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	136.195,78
01.02.010	Equipe de Topografia	dia	363,00
01.03	**MOVIMENTO DE TERRA NA DRENAGEM**		
01.03.001	Locação de rede de drenagem	M	1.513,03
01.03.002	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)	h	4.230,00
01.03.003	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	M	1.465,03
01.03.004	Escoramento metálico para valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30	M2	2.507,09
01.03.005	Escoramento de valas tipo Contínuo Simples	M2	1.010,72
01.03.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	456,38
01.03.007	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO2 2 S 04 001 00)	m3	1.445,45
01.03.008	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade (SICRO2 SICRO2 2 S 04 001 00)	m3	-
01.03.009	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	M3	3.300,00
01.03.010	Escavação de vala prof. 1,50 a 3,00m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica	M3	2.328,50
01.03.011	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria ou de jazida	M3	145,86
01.03.012	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	M3	3.396,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE RUAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.019/2017-O

01.03.013	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	M3	1.350,49
01.03.014	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	44.583,91
01.03.015	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	5.838,09
01.03.016	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	2.484,86
01.03.017	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	94.992,58
01.03.018	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	3.144,00
01.03.019	Estrutura de tubulação (piperack) para bombeamento	M	54,00
01.04	BARRAMENTO		
01.04.001	CONSTRUÇÃO DE BARRAMENTO		
01.04.001.001	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	M3	402,00
01.04.001.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	6.527,93
01.04.001.003	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. categoria	m2	523,64
01.04.002	REMOÇÃO DE BARRAMENTO		
01.04.002.001	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria em meio alagado	M3	793,80
01.04.002.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	5.001,75
01.04.002.003	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. categoria	m2	523,64
01.05	DRENAGEM		
01.05.001	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m	UN	39,00
01.05.002	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m	UN	1,00
01.05.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	M	832,78
01.05.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	M	68,00
01.05.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	M	117,63
01.05.006	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m	M	81,45
01.05.007	Bueiro metálico chapa múltipla =1,80m galvanizado BC	M	-
01.05.008	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	H	16,00
01.05.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,20m	UN	18,00
01.05.010	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m,dim. int. = 1,20 x 1,20 x1,40 m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m	UN	3,00
01.05.011	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.50 x 1.50 x 1.60m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m	UN	5,00
01.05.012	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m (SICRO2 2 S 04 101 51)	UND	2,00
01.05.013	Colchão de areia	M3	307,46
01.05.014	Lastro de brita 2	M3	333,04
01.05.015	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado (SICRO2 1 A 01 410 01)	m3	123,20
01.05.016	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	M2	99,41
01.05.017	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	M2	5.584,35
01.05.018	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	M²	-
01.05.019	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munck) maior que 2000 Kg	un	465,00
01.05.020	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp)	H	69,66
01.05.021	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	36.558,57
01.05.022	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	7.893,38
01.05.023	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	515,74
01.05.024	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 20 diam. = 50mm	M	568,30
01.05.025	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistencia a tração=10 kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	M2	1.081,20
01.05.026	Viga de contenção de aterros para travessias	M	39,60
01.05.027	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	un	40,00

Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – ☎ (079) 3179-1600
CEP. 49.097-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 98.019/2017-O

01.05.028	Esgotamento com bomba de sucção de 10" e recalque de 6" a diesel vazão 150m3/h, inclusive combustível e transporte	h	352,00
01.05.029	Montagem de bomba de sucção de 10" e recalque de 6" a diesel vazão 150m3/h	un	2,00
01.05.030	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.80 x 1.80 x 1.80m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m	un	2,00
01.06	**BACIA DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS E INFILTRAÇÃO**		
01.06.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate o 15cm, utilizando	m2	6.648,90
01.06.002	Escavação e carga com trator de esteiras com lâmina e carregadeira, de material de 1ª	M3	10.907,52
01.06.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	1.196,80
01.06.004	Descarte de residuos da construção civil em área licenciada	T	17.797,44
01.06.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	365.861,53
01.06.006	Proteção superficial de canal em gabião tipo colchão, altura de 17 centimetros, enchimento com pedra de mão tipo rachão - fornecimento e execução. af_12/2015	M2	3.058,59
01.06.007	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-10, resistencia a tração=10 kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	M2	3.089,20
01.06.008	Regularização Manual	m2	3.790,19
01.06.009	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	M2	3.140,25
01.06.010	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	UN	7,00
01.06.011	Ipê roxo (tabebuia avellanedae), fornecimento e plantio	UN	7,00
01.06.012	Cerca com mouroes de concreto, secao "t" ponta inclinada, 10x10cm, espacamento de 3m, cravados 0,5m, com 11 fios de arame farpado nº 16	M	821,69
01.06.013	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva e combustivel - aluguel mensal	Cj x Mês	20,00
01.07	**PAVIMENTAÇÃO**		
01.07.001	Reforço do sub-leito ((SICRO2 2 S 02 100 00)	m3	2.137,11
01.07.002	Material para aterro ou areia fina na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	M3	4.057,93
01.07.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	50.521,08
01.07.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) (SICRO2 2 S 02 200 00)	M3	-
01.07.005	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	9.684,64
01.07.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	121.791,63
01.07.007	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base) (SICRO2 2 S 02 200 01)	m3	-
01.07.008	Material para base adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive trnasporte (Ruy - Rita Cacete / são Cristóvão)	m3	7.968,10
01.07.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 I A 00 002 91)	tkm	376.492,73
01.07.010	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	32.830,87
01.07.011	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte	M2	32.830,87
01.07.012	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm ? exclusive transporte. af_03/2017	M3	1.665,06
01.07.013	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	M3xkm	34.109,19
01.07.014	Remoção e reassentamento de paralelepipedo sobre colchão de areia	M2	225,00
01.07.015	Meio-fio de concreto simples (tipo 01), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	3.334,34
01.07.016	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	2.844,57
01.07.017	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) (SICRO2 2 S 02 200 00)	M3	6.737,14
01.07.018	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base) (SICRO2 2 S 02 200 01)	m3	6.018,20
01.08	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
01.08.001	Caminhao carroc. madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp)	h	140,00
01.08.002	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	KM	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.019/2017-O

01.09	OBRAS COMPLEMENTARES		
01.09.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, inclusive lona plástica	M2	6.238,94
01.09.002	Colchão de areia	M3	211,76
01.09.003	Guia de concreto 10 x 20cm	M	2.496,00
01.09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar (RAMPA) (PINTURA DA RAMPA DE DFICIENTE)	M2	270,40
01.09.005	Pavimentação com Piso Tactil direcional e/ou alerta, de concreto, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	38,00
01.09.006	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	UN	2.217,33
01.09.007	Cerca com estaca de madeira sabiá ou similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 7 fios arame farpado	M	828,78
01.09.008	Defensa semi-maleável simples (forn./ impl.) (SICRO2 4 S 06 010 01)	M	2.304,02
01.09.009	Pintura de proteção em defensa com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	M2	921,61
01.09.010	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica (DEFENSA)	M2	921,61
01.09.011	Grama nativa capim de burro ou batatais, em placas, fornecimento e plantio	M2	4.866,20
01.09.012	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural	un	15,00
01.09.013	Marco inaugural com placa de inauguração (padrão EMURB)	UN	1,00
01.09.014	Elaboração de as built da Obra	M2	-
01.09.015	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	M²	-
01.09.016	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO DAFA		
01.09.016.001	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	-
01.09.016.002	Demolição de alvenaria de bloco ceramico ou tijolo cerâmico - revestida	m3	-
01.09.016.003	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SICRO2 2 S 04 001 00)	m3	-
01.09.016.004	Escoramento metálico para valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	M2	-
01.09.016.005	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Continuo)	h	-
01.09.016.006	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	M	-
01.09.016.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	-
01.09.016.008	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	M2	-
01.09.016.009	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	-
01.09.016.010	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	-
01.09.016.011	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	M3	-
01.09.016.012	Lastro de brita 2	M3	-
01.09.016.013	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	-
01.09.016.014	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	-
01.09.016.015	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	-
01.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.10.001	Equipe Dirigente	UN	0,86
01.10.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	0,86
01.11	FRETE		
01.11.001	FRETE AREIAS DMT = 3,20 KM		
01.11.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	775,21
01.11.002	FRETE BRITA E PEDRA DE MÃO DMT = 67,50KM		
01.11.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	112.790,48
01.12	DIVERSOS		
01.12.001	Contole Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação com Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	mês	6,00
01.12.002	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	25,00
02	Serviços Complementares		
02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO		
02.01.001	Placa da obra (padrão EMURB)	M2	24,00
02.01.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	83,07
02.01.003	Ligação Predial de Água - Provisória	UN	1,00
02.01.004	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	UN	1,00
02.01.005	PÁTIO PARA PRÉ-MOLDADOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.019/2017-O

02.01.005.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras (SICRO2 2 S 01 000 00)	m2	1.000,00
02.01.005.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	172,50
02.01.005.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	5.112,90
02.01.005.004	Regularização mecanizada de áreas	M2	1.000,00
02.01.005.005	Reforço do sub-leito ((SICRO2 2 S 02 100 00)	m3	200,00
02.01.005.006	Material para aterro ou areia fina na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	M3	287,50
02.01.005.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	3.579,38
02.01.005.008	Cerca c/ estaca de madeira h = 1,80m, altura útil 1,40m, c/ 6 fios arame liso	M	140,00
02.02	**TERRAPLENAGEM**		
02.02.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras (SICRO2 2 S 01 000 00)	m2	2.607,00
02.02.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	508,37
02.02.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	381,55
02.02.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	3.319,49
02.03	**PAVIMENTAÇÃO**		
02.03.001	Reforço do sub-leito	m3	-
02.03.002	Material para aterro ou areia fina na jazida, exclusive limpeza, corte, carga/descarga e transporte	M3	-
02.03.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	-
02.03.004	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) (SICRO2 2 S 02 200 00)	M3	-
02.03.005	Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte	M4	97,82
02.03.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	1.217,86
02.03.007	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base) (SICRO2 2 S 02 200 01)	m3	-
02.03.008	Material para base adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	414,81
02.03.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	22.750,88
02.03.010	Imprimação - execução com fornecimento de material	M2	1.715,88
02.03.011	Pintura asfáltica de ligação, inclusive ligante, exclusive transporte	M2	1.715,88
02.03.012	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm ? exclusive transporte. af_03/2017	M3	92,31
02.03.013	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	M3xkm	3.323,16
02.03.014	Meio-fio de concreto simples (tipo 01), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	-
02.03.015	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	-
02.03.016	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base) (SICRO2 2 S 02 200 00)	M3	363,68
02.03.017	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base) (SICRO2 2 S 02 200 01)	m3	309,10
02.04	**BACIA DE AMORTECIMENTO**		
02.04.001	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras (SICRO2 2 S 01 000 00)	m2	-
02.04.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	-
02.04.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	T	-
02.04.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) (SICRO2 1 A 00 002 91)	tkm	-
02.05	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
02.05.001	Caminhao carroc. madeira 4,0 t (94,0 kw ou aquivalente)	H	10,00
02.05.002	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (mín.=100km)	KM	4,00
02.06	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
02.06.001	Equipe Dirigente	UN	0,28
02.06.002	Manutenção do Canteiro	Un	0,28

Dados do Contratante: Emurb - Empresa Municipal de Obras e Urbanização
Av. Augusto Franco nº 3340, Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE CEP.: 49.097-670

End. da Obra: Rua B S/N - Lot. Santa Clara - Bairro Aeroporto - Aracaju/SE | CEP.: 49037-713
Av. Augusto Franco, nº. 3340, bairro Ponto Novo – (079) 3179-1600
CEP. 49.0 7-670 – Aracaju-SE - Email.: emurb@aracaju.se.gov.br - CNPJ.: 13.118.245/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

EMURB
EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contrato nº 99.019/2017-O

Valor Inicial do Contrato: R$ 8.399.966,97
Valor Acrescido: R$ 1.021.957,11
Valor Final do Contrato: R$ 9.421.924,08
Valor Executado: R$ 7.999.346,10
Saldo de Valor: R$ 1.422.577,98
Início: 19/02/2018
Término dos Serviços: 29/02/2020

Ademar Valente Bernardes de Souza
Engenheiro Civil
CREA 0504303523
Depto de Fiscalização de Obras - EMURB

Geraldo Santana Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 270772541-2
Diretor de Obras Públicas - EMURB

Renan Moreira Sandes
Engenheiro Civil
CREA 2702900324-0
Coordenador de Obras - EMURB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442853/2020, emitida em 17/07/2020

Certidão nº 442853/2020
17/07/2020, 09:12
Chave de Impressão: 7bZ05
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2020 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Avenida Dr. Carlos Rodrigues da Cruz, nº 1710
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (79) 3234-3001 E-mail: crea-se@crea-se.org.br

CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Impresso em: 17/07/2020, às 09:12.

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, DECLARA, que irá possuir em seu quadro permanente, na data da assinatura do contrato, a equipe técnica composta dos profissionais elencados, e irá mantê-los durante toda a vigência do contrato e em caso de substituição será solicitada a anuência da DESO.

Aracaju, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	QUALIFICAÇÃO / FUNÇÃO	TEMPO DE SERVIÇO
José Andeson Meneses Melo	Engenheiro Civil	30 anos

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

Eu, **José Andeson Meneses Melo**, DECLARO que estou disponível para a execução da obra, em sua totalidade, conforme descrito neste procedimento licitatório.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Rua Campo do Brito, nº 331, Praia 13 de Julho
Aracaju/SE

Referência: Licitação Pública N.º 025/2022

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA

A **Camel Empreendimentos e Construções Ltda**, inscrita no CNPJ.: 05.325.897/0001-47, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. José Andeson Meneses Melo**, portador da Carteira de Identidade nº 606.370 SSP/SE e do CPF.: 266.915.745-91, **DECLARA** para os devidos fins, que colocará à disposição a equipe técnica especializada e adequada ao porte e o cronograma físico da obra, relacionada anteriormente, para execução da obra objeto da licitação em epigrafe.

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

Curriculum Vitae

José Andeson Meneses Melo

QUALIFICAÇÃO

Universidade Federal de Sergipe
Curso: Engenharia Civil
Ano de Conclusão: 1989

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- **CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA – SÓCIO FUNDADOR**

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SISTEMA INTEGRADO JABIBERI/AGROVILA/CAMPO PEQUENO NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO/SE, PARA ATENDER OS POVOADOS JABIBERI, CAMPO PEQUENO, TÁBUA, GRAVATÁ E BATATAS - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRA -ESTRUTURA DA JITIMANA (ETAPA II), BAIRRO CIDADE NOVA, ARACAJU/SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SUB-SISTEMA PURURUCA, MUNICÍPIO DE LAGARTO NO ESTADO DE SERGIPE, PARA ATENDER OS SEGUINTE POVOADOS: MORCEGO, PURURUCA, MIRANDA E FAZENDA DE CIMA, PELO TIPO DE LICITAÇÃO MENOR PREÇO GLOBAL, SEGUNDO O REGIME DE EXECUÇÃO DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO SÃO CONRADO, EM ARACAJU/SE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

INFRAESTRUTURA DAS COMUNIDADES PONTA DA ASA I E II, BAIRRO LAMARÃO, NESTA CAPITAL - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE ARACAJU/SE, SUB-BACIAS 5/18, 4/17, 2/17, 6/17, 7/17, 2/4, 1/15, 2/15, 2/15A, SÍLVIO TEIXEIRA E PEDRO VALADARES - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONCLUSÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE SOCORRO, ESTADO DE SERGIPE, NAS LOCALIDADES SÃO BRAZ, PIABETA, JOÃO ALVES E NA SEDE DO MUNICÍPIO - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

COMPLENTAÇÃO DA INTERLIGAÇÃO DAS AVENIDAS 04 E ALEXANDRE ALCINO, NO BAIRRO 17 DE MARÇO - ARACAJU/SE - **EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL PESQUEIRO PÚBLICO, EM ARACAJU/SE - **SEAGRI - SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO DESENVOLVIMENTO RURAL**

COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DA PRAIA DO SACO, NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA, ESTADO DE SERGIPE - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO BAIRRO SANTA MARIA EM ARACAJU, COMPREENDENDO REDE COLETORA DAS SUB-BACIAS 2/20, 3/20 E 5/20 EMISSÁRIOS POR RECALQUE DA EE-33 E EE-34 - 1ª ETAPA - **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

EXECUÇÃO DA OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA COMUNIDADE PANTANAL, NO BAIRRO INÁCIO BARBOSA - ARACAJU/SE **- EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

EXECUÇÃO DA OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CANAL BEIRA MAR, NOS BAIRROS AEROPORTO E ATALAIA - ARACAJU/SE **- EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

INFRAESTRUTURA DA INVASÃO DA TERRA DURA, LOTEAMENTO SENHOR DO BONFIM E INVASÃO SANTA MARIA, NO BAIRRO SANTA MARIA – ARACAJU **- EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO BLOCO 02, NO BAIRRO 17 DE MARÇO - ARACAJU/SE **- EMURB - EMPRESA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO**

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO PROFISSIONALIZANTE EM UMBAÚBA/SE - **SEED - SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

SISTEMA DE AFASTAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS DOS EMPREENDIMENTOS DA BARRA DOS COQUEIROS, ESTADO DE SERGIPE - **ALPHAVILLE SERGIPE EMP.IMOBILIÁRIOS LTDA E BARRA DOS COQUEIROS SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS LTDA-SPE**

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

ESTADO DE SERGIPE
PODER JUDICIÁRIO
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE ARACAJU
Fórum Gumersindo Bessa, Av. Tancredo Neves, S/N
Centro Administrativo Augusto Franco, Capucho
Telefone: 3226-3500 Ramal: 3542 / 3543 CEP: 49080-470 Aracaju-SE

CERTIDÃO NEGATIVA

Dados do Solicitante

Razão Social:	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
Nome Fantasia:	CAMEL	**Natureza Certidão:**	Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extra-Judicial
Domicílio:	Aracaju	**Tipo de Pessoa/CPF /CNPJ:**	Juridica / 05.325.897/0001-47
Data da Emissão:	05/09/2022 09:28	**Data de Validade:**	***05/10/2022***
Nº da Certidão:	***0003161396***	**Nº da Autenticidade:**	***6403504522***

Certifico que NÃO CONSTA, nos registros de distribuição dos 1º e 2º Graus do Poder Judiciário do Estado de Sergipe, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL distribuída e que esteja em andamento, contra a firma acima identificada.

Observações

a) Certidão expedida gratuitamente através da Internet, autorizada pela Resolução 61/2006, de 29/11/2006.

b) Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

c) A validade desta certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão.

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br - no menu -Serviços - Certidão On Line-, utilizando o número de autenticidade acima identificado.

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE SERGIPE

Poder Judiciário do Estado de Sergipe
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA

CERTIDÃO - CAPITAL

Certidão Nº: 8884

Certifico para os devidos fins, que a certidão expedida pelo sistema denominado "CERTIDÕES ON LINE", disponibilizada no site www.tjse.jus.br, abrange todos os processos distribuídos e em andamento (excluídos apenas aqueles relativos à infância e juventude) e possui a mesma validade das exaradas por um dos Setores de Distribuição ou Secretaria Judicial deste Estado, nos termos do artigo 2º da Resolução nº 61/2006 do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe.
Certifico ainda, que, na Comarca de Aracaju, a distribuição de títulos e outros documentos de dívida para fins de protesto é da Competência do Cartório do 2º Ofício, mas a lavratura dos protestos é da competência dos Cartórios do 3º e 5º Ofícios.
Certifico, também, que compete ao Cartório do 4º Ofício registrar as interdições e tutelas decretadas pelos Juízos da Comarca de Aracaju, conforme dispõe o artigo 8º da Lei Complementar nº 130/2006.

Aracaju, 05/09/2022 09:29:11

Observações:
a) A indicação do NOME e do CPF/CNPJ, bem como a escolha do TIPO de certidão judicial é de RESPONSABILIDADE do solicitante, devendo o teor da certidão ser conferida pelo interessado e destinatário;
b) A VALIDADE desta Certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
c) A AUTENTICIDADE desta Certidão poderá ser confirmada no Portal da corregedoria-Geral da Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br/corregedoria, no menu: Serviços/Certidões;
d) Qualquer RASURA ou EMENDA invalidará este documento;
e) Certidão expedida GRATUITAMENTE através da Internet.

ATA DE ASSEMBLEIA DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

NIRE: 28200321416

CNPJ: 05.325.897/0001-47

1° - Em 29 de abril de 2022, às 10:00 hs na sala de reunião da Sociedade, situada na Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, em Aracaju, Estado de Sergipe, na presença dos sócios José Andeson Meneses Melo e Ana Cristina Souza Almeida Melo, representando 100% do capital social, tendo como secretária Ana Cristina Souza Almeida Melo, CPF n° 503.652.585-04.

2° - Composição da Mesa – Presidente Jose Andeson Meneses Melo e a sócia/ Secretária Ana Cristina Souza Almeida Melo;

3° - Ordem do dia – tomar as contas dos Administradores e deliberar sobre o Balanço Patrimonial e o Resultado econômico do período de 01/01/2021 a 31/12/2021;

4° - Deliberações – após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, 30 (trinta) dias antes, conforme recibo postos em discussão e votação, foram aprovados sem reservas e restrições;

5° Encerramento e aprovação da ata – terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, encerra-se a Assembleia, lavrando a presente ata que, lida, foi aprovada e assinada por todos os sócios.

Aracaju, 29 de abril de 2022.

José Andeson Meneses Melo – Presidente

Ana Cristina Souza Almeida Melo – Sócia quotista

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47
NIRE: 28200321416
Livro nº 33 **Folha: 01**

TERMO DE ABERTURA

Contém este conjunto de formulários, 10 (dez) folhas, numeradas do nº 01(um) ao n° 10(dez) e servirá como Demonstrações Contábeis, referente ao período de encerramento do Exercício Social de 01/01 a 31/12/2021, extraídas do Livro Diário nº 33, autenticado através do SPED no dia 01.05.2022, conforme Recibo nº 7C.14.94.0A.9C.7F.DD.6C.12.07.33.4B.37.84.A8.7E.DC.D8.9F.64-0, da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida à Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, Aracaju/SE, Cep: 49075-380, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE nº 28200321416, por despacho de 07/10/2002 e inscrita no CNPJ sob nº 05.325.897/0001-47.

Conforme determina a Instrução Normativa DREI nº 11, de 05/12/2013, declaramos que o presente Livro, encontra-se totalmente escriturado, de acordo com a documentação que nos foi apresentada, contabilizada e devolvida.

Aracaju, 01 de janeiro de 2022.

José Andeson Meneses Melo
Sócio Administrador
CPF: 266.915.745-91

Rose Mary Santos Trindade
Contadora – CRC/SE: 2885/O-7
CPF: 171.216.205-53

4

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA(00002)
CNPJ : 05325897/0001-47 NIRE: 28200321416 Data: 10/12/2019
Balanço Patrimonial Encerrado em 31/12/2021 Diário: 33 Folha: 2

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO		***66.554.829,62D**	***83.479.475,35D**
CIRCULANTE		***38.767.053,99D**	***52.717.472,31D**
DISPONIVEL		****4.445.449,60D**	****3.980.940,65D**
NUMERÁRIOS EM CAIXA (4)	1.1.1.01	51.459,94D	188.494,52D
BANCOS CONTA MOVIMENTO (6)	1.1.1.02	1.502.927,36D	1.887.540,84D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS (10300)	1.1.1.03	2.891.062,30D	1.904.905,29D
TÍTULOS A RECEBER		***23.131.579,99D**	***24.616.792,79D**
FATURAS A RECEBER (15)	1.1.2.01	14.884.522,36D	16.859.822,33D
CLIENTES A RECEBER (24)	1.1.2.02	381.963,34D	381.963,34D
IMPOSTOS A RECUPERAR (26)	1.1.2.03	1.549.609,32D	2.482.072,71D
TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO (34)	1.1.2.04	317.461,84D	392.479,25D
ADIANTAMENTO A TERCEIROS (11205)	1.1.2.05	1.587,01D	0,00D
DIVIDENDOS A RECEBER (11218)	1.1.2.06	5.996.436,12D	4.500.455,16D
ESTOQUES		***11.190.024,40D**	***24.119.738,87D**
IMÓVEIS CONCLUÍDOS (37)	1.1.3.01	6.200.000,00D	6.200.000,00D
ALMOXARIFADO (42)	1.1.3.02	4.990.024,40D	17.919.738,87D
ATIVO NÃO CIRCULANTE		***27.787.775,63D**	***30.762.003,04D**
INVESTIMENTOS		****1.458.825,31D**	****1.475.549,73D**
PARTICIPAÇÕES EM SPE (13181)	1.2.2.01	878.957,86D	878.957,86D
CONSÓRCIO DE VEÍCULOS (12202)	1.2.2.02	78.592,45D	95.091,87D
BANCOS - COTA CAPITAL (12212)	1.2.2.03	1.275,00D	1.500,00D
PARTICIPAÇÕES EM SCP (12240)	1.2.2.04	500.000,00D	500.000,00D
IMOBILIZADO		***11.075.771,57D**	***14.033.274,56D**
IMÓVEIS (50)	1.2.3.01	3.060.000,00D	3.060.000,00D
VEÍCULOS (53)	1.2.3.02	1.908.004,74D	3.398.513,88D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (56)	1.2.3.03	6.808.000,00D	8.184.710,23D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS (58)	1.2.3.04	242.304,42D	242.304,42D
DEPRECIAÇÃO ACUMULADA DE VEÍCULOS (-) (60)	1.2.3.05	882.628,09C	882.628,09C
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO (61)	1.2.3.06	926.902,18D	1.017.185,80D
DEPRECIAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (-) (62)	1.2.3.07	986.811,68C	986.811,68C
CONTAS A RECEBER		***15.253.178,75D**	***15.253.178,75D**
CONTAS A RECEBER (12401)	1.2.4.01	15.253.178,75D	15.253.178,75D

**********(XXXXX)**********

JOSE ANDESON MENESES MELO
CPF: 266.915.745-91
Sócio Administrador

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
CPF: 171.216.205-53
CRC: 2885/SE / Contadora

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA(00002)
CNPJ : 05325897/0001-47 NIRE: 28200321416 Data: 10/12/2019
Balanço Patrimonial Encerrado em 31/12/2021 Diário: 33 Folha: 3

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO		***66.554.829,62C**	***83.479.475,35C**
PASSIVO CIRCULANTE		***14.983.275,51C**	***21.328.529,91C**
CIRCULANTE		***14.983.275,51C**	***21.328.529,91C**
FORNECEDORES (80000)	2.1.1.01	5.101.197,40C	5.720.981,33C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS (1806)	2.1.1.02	549.588,77C	301.320,15C
OBRIGAÇÕES A PAGAR (1848)	2.1.1.03	1.042.667,49C	0,00C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIA (1876)	2.1.1.04	896.593,03C	381.076,97C
CONTAS A PAGAR (1967)	2.1.1.06	2.113.395,11C	725.469,83C
PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS / PREVIDENCIÁRIOS (1995)	2.1.1.07	86.698,37C	311.683,75C
EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS (2009)	2.1.1.08	2.875.046,68C	8.104.927,44C
BANCOS C/GARANTIA / CARTÃO DE CRÉDITO (2037)	2.1.1.09	2.199.042,77C	5.774.529,43C
FINANCIAMENTOS DE VEÍCULOS (2038)	2.1.1.10	97.864,23C	8.541,01C
EMPRÉSTIMOS A FUNCIONÁRIOS (2042)	2.1.1.12	21.181,66C	0,00C
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		****6.683.390,09C**	****5.623.566,93C**
FINANCIAMENTOS		****2.926.084,12C**	****1.866.260,96C**
FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS (2040)	2.2.2.01	2.926.084,12C	1.866.260,96C
RECEITA DIFERIDA		****3.757.305,97C**	****3.757.305,97C**
RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS (22502)	2.2.5.01	3.757.305,97C	3.757.305,97C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		***44.888.164,02C**	***56.527.378,51C**
CAPITAL		****7.500.000,00C**	***10.500.000,00C**
CAPITAL SOCIAL (2079)	2.3.1.01	5.000.000,00C	5.000.000,00C
APORTE DE CAPITAL - SCP (23110)	2.3.1.02	2.500.000,00C	5.500.000,00C
RESERVAS DE LUCROS		***37.388.164,02C**	***46.027.378,51C**
RESERVA DE LUCROS (20395)	2.3.4.01	37.388.164,02C	46.027.378,51C

**********(XXXXX)**********

JOSE ANDESON MENESES MELO
CPF: 266.915.745-91
Sócio Administrador

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
CPF: 171.216.205-53
CRC: 2885/SE / Contadora

00002 - CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 05325897/0001-47 NIRE: 28200321416 Data: 10/12/2019 Livro: 33
Demonstração do Resultado do Exercício em 31/12/2021 Página: 4

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
RECEITA			**85.296.421,92C**
RECEITAS DE OBRAS P/EMPREITADAS	4.1.1.01	2891	85.296.421,92C
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA			**10.852.557,76D**
ISS	3.1.7.01	3012	2.964.234,19D
COFINS	3.1.7.01	3013	6.481.217,21D
PIS S/ RECEITA	3.1.7.01	3014	1.407.106,36D
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			**74.443.864,16C**
CUSTOS DOS SERVIÇOS			**52.214.750,31D**
CUSTO DE OBRA P/EMPREITADA	3.1.1	2184	52.214.750,31D
CRÉDITOS PIS/COFINS			**5.409.013,30C**
CRÉDITOS PIS-COFINS - LEI 10.833/2003	3.1.8	31	5.409.013,30C
LUCRO BRUTO OPERACIONAL			**27.638.127,15C**
DESPESAS OPERACIONAIS			**22.331.785,17D**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.1.3.01	2352	19.518.464,88D
DESPESAS FINANCEIRAS	3.1.5.01	2814	2.813.320,29D
RECEITAS FINANCEIRAS			**751,36C**
DESCONTOS OBTIDOS	4.1.2.01	4012	751,36C
RECEITAS / DESPESAS N/ OPERACIONAIS			**4.704.871,81C**
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	3.2	13179	38.128,19D
RECEITAS N/ OPERACIONAIS	4.1.3.01	3024	4.743.000,00C
LUCRO ANTES DO IRPJ E CSLL			**10.011.965,15C**
IMPOSTOS SOBRE O LUCRO			**2.602.598,57D**
PROVISÃO IRPJ	3.1.4.01	3014	1.681.583,49D
PROVISÃO CSLL	3.1.4.01	3142	921.015,08D
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			**7.409.366,58C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras, nos responsabilizando por todas elas. As informações foram extraídas das folhas n°s 2 a 3 do Livro Diário n° 33, registrado na Junta Comercial do SE, sob n° 28200321416 em 07/10/2002
A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado. A Sociedade não possui Auditoria Independente.

JOSE ANDESON MENESES MELO
Administrador
CPF: 266.915.745-91

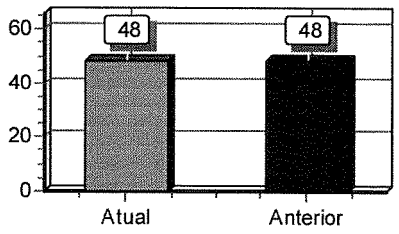
ROSE MARY SANTOS TRINDADE
Contador
CPF:171.216.205-53 CRC: 002885

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2021 até 31/12/2021 Diário: 33 Folha: 5

Grau de Endividamento

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP) 26.952.096,84
_____ = 0,48
Patrimônio Líquido 56.527.378,51

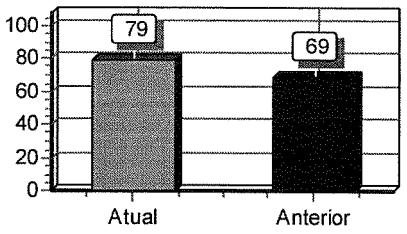
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 48% do capital próprio.



Composição de Endividamento

Passivo Circulante 21.328.529,91
_____ = 0,79
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP) 26.952.096,84

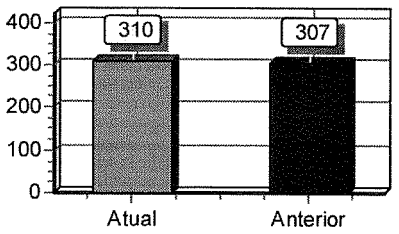
Quanto menor, melhor. As obrigações a curto prazo representam 79% das obrigações totais.



Solvência Geral

Ativo 83.479.475,35
_____ = 3,10
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP) 26.952.096,84

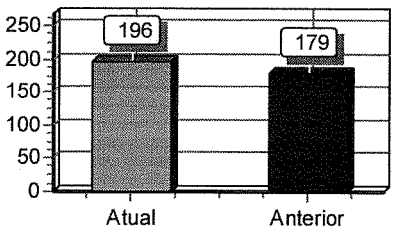
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 310 % do capital de terceiros.



Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP 52.717.472,31
_____ = 1,96
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP) 26.952.096,84

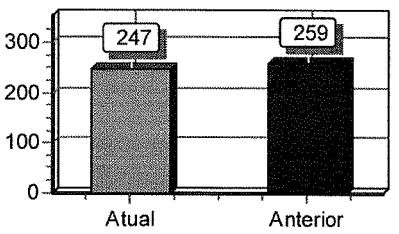
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,96 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante 52.717.472,31
_____ = 2,47
Passivo Circulante 21.328.529,91

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$2,47 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.

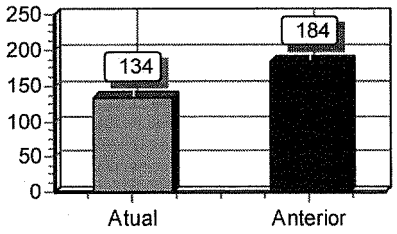


CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2021 até 31/12/2021 Diário: 33 Folha: 6

Liquidez Seca

Ativo Circulante - Estoques	28.597.733,44	
Passivo Circulante	21.328.529,91	= 1,34

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,34 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Aracaju, 31 de dezembro de 2021.

JOSE ANDESON MENESES MELO
CPF: 266.915.745-91
Sócio Administrador

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
CPF: 171.216.205-53
CRC: 2885/SE / Contadora

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Empresa: CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 **Livro: 33** **Folha: 07**

Histórico	Capital Social Integralizado(R$)	Lucros Acumulados(R$)	Total (R$)
Saldo Inicial em 01.01.2020	5.000.000,00	37.388.164,02	42.388.164,02
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	7.409.366,58	7.409.366,58
(Dividendos)	0,00	0,00	0,00
Constituição de Reservas	0,00		0,00
Ajuste de Exerc. Anteriores	0,00	(3.770.152,09)	(3.770.152,09)
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00
Saldo Final em 31/12/2020	**5.000.000,00**	**41.027.378,51**	**46.027.378,51**

Aracaju, 31 de dezembro de 2021.

JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Sócio Administrador
CPF: 266.915.745-91

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
Contadora – CRC/SE: 2885/O-7
CPF: 171.216.205-53

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.325.897/0001-47 **NIRE: 28200321416**

Livro: 33 **Folha: 08**

NOTAS EXPLICATIVAS – ANO 2021

1. CONTEXTO OPERACIONAL

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Aracaju/SE, tendo como objeto social Construção Civil, com início de atividades em 03/10/2002.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1- Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2- Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3- Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

3.4- Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.325.897/0001-47 **NIRE: 28200321416**

Livro: 33 **Folha: 09**

Continuação

3.5- Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

3.6- Impostos Federais

A empresa está no regime do lucro Real e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

4. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa conta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, no valor de R$ 8.003.173,57, junto à instituições financeiras nacionais.

5. RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente.

6. CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 5.000.000,00, dividido em 10.000 quotas de R$ 500,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SÓCIOS	%	QUOTAS	TOTAL(R$)
José AndesonMenesesMelo	95,00	9.500	4.750.000,00
Ana Cristina Souza Almeida Melo	5,00	500	250.000,00
TOTAL	100,00	10.000	5.000.000,00

Aracaju, 31 de dezembro de 2021.

JOSÉ ANDESON MENESES MELO
Sócio Administrador
CPF: 266.915.745-91

ROSE MARY SANTOS TRINDADE
Contadora – CRC/SE: 2885/O-7
CPF: 171.216.205-53

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.325.897/0001-47
NIRE: 28200321416
Livro nº 33 **Folha: 10**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este conjunto de formulários, 10 (dez) páginas, numeradas do nº 01(um) ao n° 10(dez) e servirá como Demonstrações Contábeis, referente ao período de encerramento do Exercício Social de 01/01 a 31/12/2021, extraídas do Livro Diário nº 33, autenticado através do SPED no dia 01.05.2022, conforme Recibo nº 7C.14.94.0A.9C.7F.DD.6C.12.07.33.4B.37.84.A8.7E.DC.D8.9F.64-0, da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida à Rua Mato Grosso, 185 – Siqueira Campos, Aracaju/SE, Cep: 49075-380, registrada na Junta Comercial do Estado de Sergipe sob o NIRE nº 28200321416, por despacho de 07/10/2002 e inscrita no CNPJ sob nº 05.325.897/0001-47.
Conforme determina a Instrução Normativa DREI nº 11, de 05/12/2013, declaramos que o presente Livro, encontra-se totalmente escriturado, de acordo com a documentação que nos foi apresentada, contabilizada e devolvida.

Aracaju, 31 de dezembro de 2021.

José Andeson Meneses Melo
Sócio Administrador
CPF: 266.915.745-91

Rose Mary Santos Trindade
Contadora – CRC/SE: 2885/O-7
CPF: 171.216.205-53

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 9.0.1**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
28200321416	05.325.897/0001-47	

NOME EMPRESARIAL
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES 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**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	33

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
C.14.94.0A.9C.7F.DD.6C.12.07.33.4B.37.84.A8.7E.DC.D8.9F.64

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	26691574591	JOSE ANDESON MENESES MELO: 26691574591	683992174699799484 7	16/09/2021 a 16/09/2022	Sim
Contador	17121620553	ROSE MARY SANTOS TRINDADE:17121620553	461219689234546411 7	12/05/2021 a 12/05/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	05325897000147	CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA: 05325897000147	742299902229421327 1	10/05/2021 a 10/05/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

7C.14.94.0A.9C.7F.DD.6C.12.07.33.4B.
37.84.A8.7E.DC.D8.9F.64-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 01/05/2022 às 11:20:57

13.73.31.B9.C1.BE.F0.FB
0D.AB.78.CE.1F.52.0D.F0

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
17121620553	ROSE MARY SANTOS TRINDADE
26691574591	JOSE ANDESON MENESES MELO
50365258504	ANA CRISTINA SOUZA ALMEIDA MELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/05/2022 10:04 SOB Nº 20220157413.
PROTOCOLO: 220157413 DE 01/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205440173. CNPJ DA SEDE: 05325897000147.
NIRE: 28200321416. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/04/2022.
CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

ALINE MENEZES DE SOUZA
SECRETÁRIA-GERAL
www.agiliza.se.gov.br

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

CRCSE
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	ROSE MARY SANTOS TRINDADE
REGISTRO..... :	SE-002885/O-7
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.216.205-**

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

Emissão: SERGIPE, 08/08/2022 as 10:54:44.
Válido até: 06/11/2022.
Código de Controle: 890377.

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

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

DECLARAÇÕES

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

Prezados Senhores,

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sª. a nossa Proposta relativa à Licitação Pública em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida Licitação Públicas e com a emissão de Notas Fiscais / Fatura / Recibos diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da data de abertura da mesma.

Declaramos ter pleno conhecimento do local em que se desenvolverão as obras/serviços.

Atenciosamente,

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

REF.: **LICITAÇÃO PÚBLICA N.º 025/2022 – DESO**

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA A IMPLANTAÇÃO DA QUARTA ETAPA DA MACRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SIMÃO DIAS

Em atendimento à determinação do Edital, em seu item **9.8**, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexiste qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

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

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022.

José Andeson Meneses Melo
Carteira de Identidade: 606.370 SSP/SE
Endereço: Rua Eng.º Jorge de Oliveira, 884 – Bairro Coroa do Meio | CEP: 49035-300

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DA PESSOA QUE ASSINARÁ O CONTRATO

REF.: Licitação Pública N.º 025/2022 – DESO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ nº 05.325.897-0001/47, DECLARA, que caso seja vencedora da licitação em epígrafe indica como pessoa responsável para assinatura do contrato o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade nº 606.370 SSP/SE e do CPF nº 266.915.745-91.

Dados Bancários:

Banco: Banese
CC: 03/101750-7

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

A
DESO
Rua Campo do Brito, n° 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: **LICITAÇÃO PÚBLICA N° 025/2022 - DESO**

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., por seu representante legal, infra-signatário, 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 licitação em epígrafe; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **DESO,** e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pelo cumprimento do conteúdo no relatório de impacto de meio-ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, autorização de obras e demais requisitos necessários à regulamentação das obras e serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

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

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

CAMEL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Mato Grosso, 185, Bairro Siqueira Campos
CEP 49075-380 · Aracaju/SE · CNPJ 05.325.897/0001-47
contato@camelemp.com.br | Fone: (79) 3217-4732 / 3214-5437

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CAMEL
QUALIDADE CONCRETIZADA

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
Licitação Pública N.º 025/2022

DECLARAÇÃO

A Camel Empreendimentos e Construções Ltda., inscrita no CNPJ. n.º 05.325.897.0001-47, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Andeson Meneses Melo, portador da Carteira de Identidade n.º 606.370 SSP/SE e do CPF n.º 266.915.745-91, **DECLARA,** que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista (Lei nº 12.708/2012, art. 18, XII)

Aracaju/SE, 19 de Setembro de 2022.

Camel Empreend. Const. Ltda
José Andeson Meneses Melo
Engº Civil - CREA: 2702603050
Resp. Técnico / Sócio Administrador

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

JUSTIFICATIVA

Lagarto, 10 de Outubro de 2022

HABILITAÇÃO TÉCNICA DA LICITANTE CAMEL EMPREENDIMENTOS LTDA – LICITAÇÃO PÚBLICA LP 025.2022

Em atendimento a solicitação da CPL, sobre a capacidade/habilitação técnica da empresa CAMEL para a obra de implantação da 4º etapa da macro drenagem no município de Simão Dias.

Conforme já foi comprovado pelas etapas 2 e 3, a empresa em questão, tem plena capacidade técnica, financeira e física/estrutural, para realizar todos os serviços previstos no escopo do projeto da Etapa 4, desta forma, não vejo nada que possa impedir a mesma de executar a obra da LP 025.2022.

MARCOS ARTHUR LINS BARBOSA/MAT. 3738-0
4.2.04.00.03-CADASTRO TÉCNICO GRSU
4.2.04.00.01-SUPERVISOR DE OPERAÇÕES

MARCOS ARTHUR LINS BARBOSA

Supervisor de Operação / Técnico Industrial / 4.2.04.00/GRSU