Abertura: 05/02/2024 às 09:30 horas

Processo
Nº DO PROTOCOLO
16582/2023

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2024

INTERESSADO 4.3.00.00/ SUES/DESO

OBJETIVO: ***Contratação de serviços engenharia com o objetivo de garantir a continuidade dos serviços de forma integrada e conjunta para Execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores- tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos Sistemas de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju.***

VOLUME - I

Ana Cristina Oliveira Silva
Secretária
Assessoria de Comunicação Institucional
DESO

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

C.I. 004/2024 **10/01/24**

De: **CPL**

Para: **ASCI**

Estamos encaminhando o **Aviso de Adiamento da LICITAÇÃO PÚBLICA nº 056/2023.ALTERADA - DESO**, para que seja providenciado a publicação, por 01 (uma) vez, nos jornais e data abaixo discriminados:

Diário Oficial do Estado de Sergipe **11/01/2024**

Solicitamos, ainda, que seja enviado para esta CPL uma cópia da publicação da respectiva edição, **logo após a chegada a essa Assessoria**.

AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO, torna público que a abertura do processo licitatório LICITAÇÃO **PÚBLICA nº 056/2023 – DESO** que tem como objeto a ***CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES-TRONCO, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU*** marcada para o dia **17 de janeiro de 2024, foi adiada para o dia 05 de fevereiro de 2024, às 09:30 horas,** face alteração do Projeto Básico e Planilha Orçamentária. **ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR. Presidente da CPL-DESO.**

Hercilio da Silva Ramos Junior
Mat. 3.006-6
DESO

inexigibilidade de licitação da **Energisa Sergipe - Distribuidora de Energia S.A.** para execução dos serviços de "**Deslocamento de Poste com Recondutoramento de Rede de Distribuição de Energia Elétrica MT/BT (01 UC) em Faixa de Domínio do Acesso 017, no Povoado Rita Cacete, no Município de São Cristóvão, neste Estado, Carta Energisa nº 011-23-00867 (coordenadas -10.997841, -37.277970)**", no valor de **R$ 32.574,07 (trinta e dois mil, quinhentos e setenta e quatro reais e sete centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias** e prazo de vigência de **240 (duzentos e quarenta) dias**. A necessidade da realização dos serviços em questão decorre da execução de obras e serviços rodoviários pelo DER/SE em área de faixa de domínio de rodovia estadual. Por sua vez, o Decreto Federal nº 84.398/1980, expressamente previu que o ônus arcar com as despesas oriundas do remanejamento em questão incumbe ao órgão ou entidade com circunscrição sobre a via, nos termos do inciso I do seu artigo 6º, no presente caso, o DER/SE, tal como previsto na Lei Estadual nº 5.697/2005 e na Lei Estadual nº 6.425/2008.

Por outro lado, é inelutável concluir que não pode o DER/SE contratar outrem, que não a própria concessionária do serviço público de fornecimento de energia elétrica, para a realização do remanejamento em lume. Com efeito, não pode a **Energisa Sergipe - Distribuidora de Energia S.A.** ser obrigada a aceitar que outrem execute serviços em sua própria estrutura, dando azo, então, a uma inviabilidade de competição e, por conseguinte, à contratação direta por inexigibilidade de licitação, com base no *caput* do artigo 25 da Lei nº 8.666/1993.

Outrossim, a proposta de preço apresentada demonstrou compatibilidade com os preços praticados em mercado, conforme atesta a Diretoria Técnica - DITEC do DER/SE com o Orçamento Referencial da própria Autarquia acostado aos autos, atendendo-se, portanto, os requisitos do parágrafo único do artigo 26 da Lei nº 8.666/1993.

Diante do exposto, em atendimento ao previsto no artigo 26 da Lei nº 8.666/1993, a Diretoria de Tecnologia - DITEC, com base no Parecer da Procuradoria Jurídica em epígrafe, apresenta a presente Justificativa, para ratificação pelo Senhor Diretor Presidente do DER/SE e publicação no Diário Oficial do Estado, a fim de produzir os seus efeitos jurídicos.

Aracaju/SE, 17 de maio de 2023.

IGOR RIBEIRO DE ALBUQUERQUE
Diretor Técnico

RATIFICO.
Em 17/05/2023.

ANDERSON DAS NEVES NASCIMENTO
Diretor-Presidente

Deso

AVISO DEADIAMENTO DE LICITAÇÃO

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO, torna público que a abertura do processo licitatório LICITAÇÃO **PÚBLICA nº 056/2023 - DESO** que tem como objeto a ***CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES-TRONCO, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU*** marcada para o dia **17 de janeiro de 2024, foi adiada para o dia 05 de fevereiro de 2024, às 09:30 horas.** face alteração do Projeto Básico e Planilha Orçamentária. **ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR. Presidente da CPL-DESO**.

AVISO DE ADIAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 121/2023

Objeto: Aquisição e instalação de uma estação de tratamento de água, tipo ciclo completo, modular, pré-fabricada em PRFV, com capacidade para 400 l/s, para ampliação do sistema integrado da adutora do sertaneja, localizada no município de amparo do são francisco/se, incluindo todos os materiais e acessórios necessários para o funcionamento das unidades. Encerramento do recebimento e abertura das propostas: dia 23/01/2023 às 8:15 horas. Início da sessão de disputa de preços: dia 23/01/2023 às 8:30 horas. Referência de tempo: horário de Brasília/DF. Local: www.licitacoes-e.com.br. Base legal: Lei nº13.303, e o RILC - Regulamento Interno de Licitações e Contratos da DESO, supletivamente, à Lei nº 10.520, Decreto nº 10.024, Lei Complementar nº 123 e alteração da Lei Complementar nº 147. Licitação Ampla Concorrência. Fonte de Recursos: Programa de investimento - Banco do Nordeste (BNB). Parecer Jurídico: Nº610/2023. Consultas e Edital: www.licitacoes-e.com.br, www.deso-se.com.br. Diane Santos Pinheiro. Pregoeira.

Detran

EXTRATO DO TERMO DE DISTRATO DO CONTRATO Nº 007/2020. Ref. à Inexigibilidade de Licitação nº 003/2020. **Objeto:** Contratação de Autarquia Municipal para prestação de fornecimento de água potável para atender as necessidades da CIRETRAN de Estância/SE. **Contratada**: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA/SE - SAAE/SE. **Data de assinatura do termo de distrato**: 09/01/2024. **Base normativa:** art. 79 da Lei nº 8.666/93. **Parecer jurídico**: Nº 112/2023. **Processo Administrativo**: Nº 3372/2023-RESCISÃO CONTRATUAL-DETRAN.

NALEIDE DE ANDRADE SANTOS
Diretora-Presidente

Emgetis

A EMPRESA SERGIPANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, através do seu Diretor Presidente, baixou o seguinte documento: **Portaria nº 4/2024,** de 09/01/2024 - Designando a Senhora **Marilene Oliveira Nascimento**, para responder interinamente pelo Cargo de Emprego em Comissão EC-4, Gerente da Área de Contratação e Serviços Administrativos ARCAD, durante o período em que estiver respondendo pela gerência da ARCAD não fará jus ao valor do Cargo de Emprego em Comissão EC-4, com vigência a partir de 01 de janeiro de 2024.

Fapitec

1ª TERMO ADITIVO AO TERMO DE OUTORGA DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO AOS PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS NO EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC/CNPq Nº 02/2023 - PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES DE PESQUISAS (PRONEM)

Nº	Nº DE PROTOCOLO DO 1ª T.A.	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRUPO DE PESQUISA DO CNPq
1	019203.00032/2024-6	Jullyana de Souza Siqueira Quintans	Desenvolvimento de microemulsão intranasal contendo canabidiol, e avaliação do efeito na gliose e estresse oxidativo associado à nuroinflamação em modelos experimentais	Universidade Federal de Sergipe	Biotecnologia e Inovação Terapêutica - BioINOVATEC
2	019203.00065/2024-0	Sidney Feitosa Gouveia	Integração teórico-analítica para compreender e prever padrões da biodiversidade em diferentes escalas - de Sergipe à global	Universidade Federal de Sergipe	BIOSE - Biodiversidade e Conservação da Fauna e Flora de Sergipe
3	019203.00034/2024-5	José Ronaldo dos Santos	Efeitos neuroprotetor e anti-inflamatório do extrato de cannabis sativa, modulados por vias autofágicas, em um modelo de parkinsonismo induzido por reserpina	Universidade Federal de Sergipe	Ciências Fisiológicas
4	019203.00026/2024-0	Luciana Cristina Lins de Aquino Santana	Aproveitamento de resíduos de frutas regionais para a obtenção de compostos e produtos de interesse industrial	Universidade Federal de Sergipe	Aproveitamento de resíduos agroindustriais para fins microbio-lógicos e biotecnológicos
5	019203.00043/2024-4	Diogo Martins Souto	Caracterização Espectroscópica de Atmosferas Exo-planetárias: à procura por uma Terra 2.0	Universidade Federal de Sergipe	Astrofísica

1. O presente Termo Aditivo tem a finalidade de alterar o "PARÁGRAFO PRIMEIRO" da CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONCEDIDO (R$) E DA NATUREZA DE DESPESA e a "CLÁUSULA QUARTA - DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS E O CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO" do Termo de Outorga, passando a vigorar o parágrafo com a seguinte redação:

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONCEDIDO (R$) E DA NATUREZA DE DESPESA
PARÁGRAFO PRIMEIRO: O plano orçamentário deverá observar obrigatoriamente as seguintes proporções: R$105.660,00 (cento e cinco mil e seiscentos e sessenta reais) destinados à despesa de custeio e R$108.340,00 (cento e oito mil e trezentos e quarenta reais) destinados à despesa de capital.
CLÁUSULA QUARTA - DA LIBERAÇÃO DOS RECURSOS E O CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
Os valores oriundos da OUTORGANTE serão repassados para o COORDENADOR, por meio de depósito bancário na Agência: **XXX**, Conta-Corrente: **XX/XXXXXX-X**, específica e individualizada para a execução do presente TO, aberta no Banco do Estado de Sergipe - BANESE.

2. Permanecem inalteradas e em vigor os demais itens e condições do Termo de Outorga das pesquisadoras acima mencionadas.

Aracaju/SE, 10 de janeiro de 2024.

Alex Cavalcante Garcez
Diretor-Presidente da FAPITEC/SE

Protocolo Nº: 026302.07383/2024-3

Data/Hora: 05/02/2024 08:06

Interessado: VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Assunto: ENCAMINHA UM ENVELOPE LACRADO. REFERENTE A LICITAÇÃO Nº 056/2023.

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Anexo VI

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRSA DE PEQUENO PORTE

LICITACÃO PÚPLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

A **VR Construções LTDA EPP**, inscrita no CNPJ nº 026.639.538/0001-34, por intermédio de se representante legal, o Sr. Victor Vinicius Macedo Raupp, portador da Carteira de Identidade nº [redacted] e do CPF nº [redacted] DECLARA, para fins do disposto no subitem 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 nº123,de 14/12/2006;

(X) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE,** conforme Inicio II do artigo 3º da Lei Complementar nº123,de 14/12/2006.

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

Aracaju, SE 05 de Fevereiro de 2024.

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

01

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.639.538/0001-34 MATRIZ		01/12/2016

NOME EMPRESARIAL
VR CONSTRUCOES LTDA

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R Q UBATA LOT MARIVAN	95	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.043-454	SANTA MARIA	ARACAJU	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTADOR_ALMIR@YAHOO.COM.BR	(79) 4009-3619/ (79) 9982-9170

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	01/12/2016

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 **24/05/2023** às **15:33:44** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

02

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.639.538/0001-34 **MATRIZ**		**01/12/2016**

NOME EMPRESARIAL
VR CONSTRUCOES LTDA

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R Q UBATA LOT MARIVAN	**95**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.043-454	**SANTA MARIA**	**ARACAJU**	**SE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTADOR_ALMIR@YAHOO.COM.BR	**(79) 4009-3619/ (79) 9982-9170**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/12/2016**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **05/02/2024** às **09:23:01** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

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 056/2023 - DESO que tem como objeto CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES - TRONCOS, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU.

Aos **05 (cinco)** dias do mês de **fevereiro** de **2024** 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 102/2023, composta pelo Técnico em Edificações ***Roberto Santos Barros Júnior***, pelo Assistente de Gestão Administrativa II ***Hercilio da Silva Ramos Junior*** e pelo Engenheiro Civil ***Everaldo Acioli da Rocha***, 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 a licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA;** protocolou seu envelope para participar neste certame antes da sua sessão de abertura, através do protocolo **026302.07383//2024-3. Registramos que a empresa VR CONSTRUÇÕES LTDA apresentou ENVELOPES "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP)). Prosseguiram-se os trabalhos com a abertura dos ENVELOPES "C" da respectiva empresa, cujos documentos foram vistados, rubricados e analisados pela Comissão. Após análise, o Senhor Presidente informou que a licitante VR CONSTRUÇÕES LTDA participara desta licitação auferindo as vantagens da Lei Complementar 123/2006, por ter atendido às exigências do Edital.** Prosseguiram-se os trabalhos com a abertura do **ENVELOPE "A" (PROPOSTA COMERCIAL)** da licitante. A licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA** apresentou proposta com valor global de **R$ 3,919,074.37 (três milhões e novecentos e dezenove mil e setenta e quatro reais e trinta e sete centavos).** A proposta foi vistada e rubricada por pelo menos um dos membros da comissão. Em seguida, o Senhor Presidente suspendeu a sessão para posterior análise da PROPOSTA COMERCIAL, 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. O **ENVELOPE "B"** da licitante devidamente lacrado e rubricado, ficará em poder da Comissão até a data de sua eventual abertura. Após homologado o Processo, o **ENVELOPE "B"** da proponente não declarada vencedora permanecerá 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, 05 de fevereiro de 2024.

COMISSÃO:

Roberto Santos Barros Júnior	***Hercilio da Silva Ramos Júnior***	***Everaldo Aciole da Rocha***
Presidente	Membro	Membro

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

INDICE

ENVELOPE "A"

1 - CARTA PROPOSTA

Declaração

Objeto

Preço

Prazos

Condições de pagamentos

Garantia

2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3 – COMPOSIÇÕES DA TAXA DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

4 – DECLARAÇÕES de VISITA E DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

ANEXO V

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

VR
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Aracaju, 05 de fevereiro 2024

À
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 331
Aracaju/Sergipe.

Att: Comissão Permanente de Licitação.

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada – DESO

Prezados Senhores,

VR Construções Ltda EPP, Empresa estabelecida em Aracaju SE, localizada na Rua Q 95 UBATÃ, Loteamento Marivan, Santa Maria, CEP 49.043-454 CNPJ 26.639.538/0001-34, vem respeitosamente apresentar sua proposta comercial para a realização dos **serviços conforme objeto abaixo**, a serem executados nas condições que se seguem:

OBJETO: Contratação de serviços engenharia com o objetivo de garantir a continuidade dos serviços de forma integrada e conjunta para execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores-tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos sistemas de Esgotamento sanitário da região metropolitana de Aracaju.

DECLARAÇÃO: Declaramos que estão incluídas todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero, declaramos que temos condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com o fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos no Edital, a partir da assinatura do contrato e que visitamos e conhecemos o local onde serão realizados os serviços.

PREÇO: O nosso preço global para execução dos serviços é de **R$ 3.919.074,37 (Três milhões, novecentos e dezenove mil, setenta e quatro reais e trinta e sete centavos).** Nossos preços unitários estão em planilha anexa a esta.

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

02

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

PRAZOS: **De validade da proposta é de 60(sessenta) dias;**
De execução dos serviços 365(Trezentos e sessenta e cinco) dias;
Contratual 365(Trezentos e sessenta e cinco) dias a partir da data da Ordem de Serviço.

5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

6 – GARANTIA: Caução em seguro garantia.

Atenciosamente,

Aracaju, SE 05 de Fevereiro de 2024.

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270[illegible]5844-4

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS**				**3.919.074,37**	**100,00**
01.01	**CANTEIRO DE OBRA**				**37.291,53**	**0,87**
01.01.001	Aluguel mensal de área	mês	12,00	522,44	6.269,28	0,09
01.01.002	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	691,07	8.292,84	0,21
01.01.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	27,00	210,15	5.674,05	0,14
01.01.004	Consumo de energia elétrica	mês	12,00	155,49	1.865,88	0,05
01.01.005	Água - dispêndio mensal	mês	12,00	341,11	4.093,32	0,10
01.01.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24,00	462,34	11.096,16	0,28
01.02	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)**				**277.460,04**	**7,09**
01.02.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	396,00	126,47	50.082,12	1,28
01.02.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	2.112,00	29,30	61.881,60	1,58
01.02.003	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	2.112,00	22,22	46.928,64	1,20
01.02.004	Vigia noturno com encargos complementares	h	4.224,00	28,07	118.567,68	3,03
01.03	**SINALIZAÇÃO**				**18.198,00**	**0,46**
01.03.001	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	1.500,00	2,72	4.080,00	0,10
01.03.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	600,00	15,61	9.366,00	0,24
01.03.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.200,00	3,96	4.752,00	0,12
01.04	**SONDAGEM**				**12.743,76**	**0,33**
01.04.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	12,00	271,62	3.259,44	0,08
01.04.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	12,00	318,42	3.821,04	0,10
01.04.003	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	12,00	255,06	3.060,72	0,08
01.04.004	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	12,00	216,88	2.602,56	0,07
01.05	**DEMOLIÇÃO**				**41.270,44**	**1,04**
01.05.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	160,00	36,31	5.809,60	0,15
01.05.002	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	60,00	342,23	20.533,80	0,52
01.05.003	Demolição de concreto manualmente	m3	24,00	210,11	5.042,64	0,13
01.05.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	120,00	11,31	1.357,20	0,03
01.05.005	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	120,00	21,00	2.520,00	0,06
01.05.006	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	60,00	8,07	484,20	0,01
01.05.007	Carga manual de material de 2ª categoria	m3	300,00	11,41	3.423,00	0,09
01.05.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.000,00	1,05	2.100,00	0,05
01.06	**ABERTURA DE VALAS**				**173.063,60**	**4,43**
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	600,00	42,84	25.704,00	0,66

04

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construção LTDA EPP
Ana Maria Machado Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	600,00	64,22	38.532,00	0,98
01.06.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	500,00	64,22	32.110,00	0,82
01.06.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	800,00	8,96	7.168,00	0,18
01.06.005	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de la categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	1.100,00	11,38	12.518,00	0,32
01.06.006	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	120,00	71,39	8.566,80	0,22
01.06.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	40,00	85,62	3.424,80	0,09
01.06.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	40,00	99,91	3.996,40	0,10
01.06.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	300,00	8,54	2.562,00	0,07
01.06.010	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.597,91	0,86	1.374,20	0,04
01.06.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	13.000,00	1,05	13.650,00	0,35
01.06.012	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	20,00	153,76	3.075,20	0,08
01.06.013	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	20,00	244,75	4.895,00	0,12
01.06.014	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	15,00	381,73	5.725,95	0,15
01.06.015	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	15,00	203,03	3.045,45	0,08
01.06.016	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	60,00	39,28	2.356,80	0,06
01.06.017	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	25,00	174,36	4.359,00	0,11
01.07	**ESCORAMENTO DE VALA**				**110.993,00**	**2,84**
01.07.001	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	800,00	53,46	42.768,00	1,09
01.07.002	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	600,00	62,51	37.506,00	0,96
01.07.003	Escoramento metálico p/ 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	800,00	27,34	21.872,00	0,56
01.07.004	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	300,00	29,49	8.847,00	0,23
01.08	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**				**118.506,16**	**3,03**
01.08.001	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	12,00	7.062,68	84.752,16	2,16
01.08.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	200,00	24,91	4.982,00	0,13
01.08.003	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	1.200,00	20,43	24.516,00	0,63
01.08.004	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas por dia	h	800,00	5,32	4.256,00	0,11

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270085844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**				**19.944,40**	**0,51**
01.09.001	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	120,00	2,57	308,40	0,01
01.09.002	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	80,00	3,63	290,40	0,01
01.09.003	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	240,00	3,24	777,60	0,02
01.09.004	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	80,00	4,56	364,80	0,01
01.09.005	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	120,00	4,14	496,80	0,01
01.09.006	Remoção tubulação ff c/ dn 400 a 600mm excluindo escavação/reaterro	m	60,00	74,59	4.475,40	0,11
01.09.007	Remoção de redes coletoras de esgoto em pvc JE, ponta e bolsa, DN 400mm	m	80,00	4,27	341,60	0,01
01.09.008	Remoção tubulação ff c/ dn 50 a 300mm excluindo escavação/reaterro	m	200,00	37,12	7.424,00	0,19
01.09.009	Remoção tubulação ff c/ dn 700 a 1200mm excluindo escavação/reaterro	m	30,00	182,18	5.465,40	0,14
01.10	**FUNDAÇÃO**				**58.997,34**	**1,49**
01.10.001	Lastro de brita 3	m3	120,00	160,37	19.244,40	0,49
01.10.002	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	24,00	56,02	1.344,48	0,03
01.10.003	Lastro de areia	m3	150,00	113,08	16.962,00	0,43
01.10.004	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	12,00	62,87	754,44	0,02
01.10.005	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	12,00	64,35	772,20	0,02
01.10.006	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	12,00	65,12	781,44	0,02
01.10.007	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	12,00	80,79	969,48	0,02
01.10.008	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	6,00	146,60	879,60	0,02
01.10.009	Laje e berço de concreto para tubos de 1200mm	m	6,00	317,55	1.905,30	0,05
01.10.010	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	15,00	548,75	8.231,25	0,21
01.10.011	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	15,00	476,85	7.152,75	0,18
01.11	**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA**				**105.579,95**	**2,70**
01.11.001	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	100,00	26,98	2.698,00	0,07
01.11.002	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	100,00	21,97	2.197,00	0,06
01.11.003	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	40,00	32,23	1.289,20	0,03
01.11.004	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	30,00	37,32	1.119,60	0,03
01.11.005	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	20,00	52,38	1.047,60	0,03
01.11.006	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	20,00	42,25	845,00	0,02
01.11.007	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	20,00	72,81	1.456,20	0,04
01.11.008	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	12,00	528,05	6.336,60	0,16
01.11.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	12,00	476,85	5.722,20	0,15
01.11.010	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	2.064,65	6.193,95	0,16

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.011	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	120,00	32,29	3.874,80	0,10
01.11.012	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	1.000,00	46,71	46.710,00	1,19
01.11.013	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	120,00	85,94	10.312,80	0,26
01.11.014	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	750,00	11,04	8.280,00	0,21
01.11.015	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30,00	249,90	7.497,00	0,19
01.12	**ASSENTAMENTO**				**26.728,30**	**0,69**
01.12.001	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	3.300,00	1,61	5.313,00	0,14
01.12.002	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	2.000,00	2,25	4.500,00	0,11
01.12.003	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	kg	2.100,00	1,11	2.331,00	0,06
01.12.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	18,00	9,69	174,42	0,00
01.12.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	18,00	12,40	223,20	0,01
01.12.006	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm	m	18,00	14,74	265,32	0,01
01.12.007	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm	m	24,00	17,14	411,36	0,01
01.12.008	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm	m	24,00	24,52	588,48	0,02
01.12.009	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 900 mm	m	12,00	31,57	378,84	0,01
01.12.010	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 1000 mm	m	12,00	32,57	390,84	0,01
01.12.011	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 1200 mm	m	12,00	46,94	563,28	0,01
01.12.012	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	600,00	4,48	2.688,00	0,07
01.12.013	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	180,00	5,46	982,80	0,03
01.12.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	400,00	6,39	2.556,00	0,07
01.12.015	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	80,00	7,14	571,20	0,01
01.12.016	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	80,00	7,98	638,40	0,02
01.12.017	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	80,00	15,29	1.223,20	0,03
01.12.018	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	80,00	7,05	564,00	0,01
01.12.019	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	80,00	8,22	657,60	0,02
01.12.020	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	80,00	9,41	752,80	0,02
01.12.021	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	32,00	29,83	954,56	0,02
	ORGÃOS E ACESSÓRIOS					

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA-EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13					**196.234,44**	**5,01**
01.13.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	16,00	1.238,04	19.808,64	0,51
01.13.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	16,00	1.968,42	31.494,72	0,80
01.13.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	12,00	1.991,38	23.896,56	0,61
01.13.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	12,00	2.575,78	30.909,36	0,79
01.13.005	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	4,00	3.631,16	14.524,64	0,37
01.13.006	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	4,00	4.397,50	17.590,00	0,45
01.13.007	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	12,00	134,54	1.614,48	0,04
01.13.008	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	24,00	110,07	2.641,68	0,07
01.13.009	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	12,00	179,04	2.148,48	0,05
01.13.010	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	12,00	1.050,74	12.608,88	0,32
01.13.011	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãs de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	12,00	1.364,80	16.377,60	0,42
01.13.012	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,40x0,40x0,40, e=0,06m, inclusive tampa e=0,06m	un	50,00	55,67	2.783,50	0,07
01.13.013	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões internas = 0,60x0,60x0,60, e=0,06m, inclusive tampa e=0,05m UNID	un	50,00	140,89	7.044,50	0,18
01.13.014	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,60x0,60x0,80, e=0,06m, inclusive tampa e=0,06m	un	40,00	172,97	6.918,80	0,18
01.13.015	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,80x0,80x0,80, e=0,07m, inclusive tampa e=0,07m	un	20,00	293,63	5.872,60	0,15
01.14	**FECHAMENTO DE VALA**				**76.843,76**	**1,95**
01.14.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.000,00	21,11	21.110,00	0,54
01.14.002	Regularização Manual	m2	3.000,00	5,37	16.110,00	0,41
01.14.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	600,00	17,86	10.716,00	0,27
01.14.004	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	238,00	39,42	9.381,96	0,24
01.14.005	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	110,00	118,78	13.065,80	0,33
01.14.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	9.500,00	0,68	6.460,00	0,16
01.15	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**				**51.016,20**	**1,31**
01.15.001	Colchão de areia	m3	30,00	112,44	3.373,20	0,09
01.15.002	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	500,00	46,71	23.355,00	0,60
01.15.003	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	120,00	62,27	7.472,40	0,19
01.15.004	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af 06/2014	m3	4,00	614,08	2.456,32	0,06
01.15.005		m2	36,00	60,73	2.186,28	0,06

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
01.15.006	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	m2	120,00	71,70	8.604,00	0,22
01.15.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	4,00	892,25	3.569,00	0,09
01.16	**BY-PASS**				**159.666,16**	**4,07**
01.16.001	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto - Rev 01_10/2021	un	24,00	1.182,09	28.370,16	0,72
01.16.002	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	100,00	1.312,96	131.296,00	3,35
01.17	**SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO**				**16.411,00**	**0,42**
01.17.001	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	400,00	5,45	2.180,00	0,06
01.17.002	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	50,00	249,90	12.495,00	0,32
01.17.003	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	400,00	4,34	1.736,00	0,04
01.18	**MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS**				**220.408,32**	**5,62**
01.18.001	Pedreiro com encargos complementares	h	2.112,00	29,39	62.071,68	1,58
01.18.002	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2.112,00	28,59	60.382,08	1,54
01.18.003	Servente com encargos complementares	h	4.224,00	23,19	97.954,56	2,50
01.19	**INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS**				**116.160,00**	**2,96**
01.19.001	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	21.120,00	5,50	116.160,00	2,96
01.20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**104.955,26**	**2,69**
01.20.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	8.000,00	0,44	3.520,00	0,09
01.20.002	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	6,00	134,01	804,06	0,02
01.20.003	Assentamento de tampão de ferro fundido DN 600mm para poços de visita	un	60,00	23,00	1.380,00	0,04
01.20.004	Equipe de corte e solda	h	400,00	156,59	62.636,00	1,60
01.20.005	Equipe de montagem hidromecânica	h	400,00	73,04	29.216,00	0,75
01.20.006	Equipe de instalação elétrica	h	120,00	61,66	7.399,20	0,19
01.21	**EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO**				**838.350,51**	**21,42**
01.21.001	**EQUIPAMENTOS PESADOS**				**294.940,34**	**7,54**
01.21.001.001	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	120,00	214,17	25.700,40	0,66
01.21.001.002	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	400,00	97,75	39.100,00	1,00
01.21.001.003	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	400,00	111,71	44.684,00	1,14
01.21.001.004	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af 06/2014	chp	200,00	170,47	34.094,00	0,87
01.21.001.005	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	4.224,00	32,26	136.266,24	3,48
01.21.001.006	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af 06/2015	chp	90,00	51,13	4.601,70	0,12
01.21.001.007	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	600,00	17,49	10.494,00	0,27
01.21.002	**EQUIPAMENTOS LEVES**				**30.635,05**	**0,79**
	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível					

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270085844-4

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, COLETORES TRONCO, EE'S E ETE'S NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.21.002.001		h	1.080,00	6,98	7.538,40	0,19
01.21.002.002	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	1.080,00	4,62	4.989,60	0,13
01.21.002.003	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	4,00	678,95	2.715,80	0,07
01.21.002.004	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	75,00	60,47	4.535,25	0,12
01.21.002.005	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	400,00	27,14	10.856,00	0,28
01.21.003	**VEÍCULOS**				**223.098,48**	**5,69**
01.21.003.001	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	36,00	6.197,18	223.098,48	5,69
01.21.004	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**				**289.676,64**	**7,40**
01.21.004.001	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	528,00	143,07	75.540,96	1,93
01.21.004.002	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af 06/2014	chi	1.584,00	45,19	71.580,96	1,83
01.21.004.003	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af 06/2014	chp	528,00	113,30	59.822,40	1,53
01.21.004.004	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af 06/2014	chi	1.584,00	52,23	82.732,32	2,11
01.22	**EQUIPES PARA SERVIÇOS DE CAMPO E CADASTRO**				**1.138.252,20**	**29,07**
01.22.001	**CADASTRO TÉCNICO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**				**0,00**	**0,00**
01.22.002	Auxiliar técnico / assistente de engenharia com encargos complementares	mes	36,00	4.829,41	173.858,76	4,44
01.22.003	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	1.320,00	120,59	159.178,80	4,06
01.22.004	Auxiliar Administrativo	h	7.920,00	18,10	143.352,00	3,66
01.22.005	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	2.112,00	17,17	36.263,04	0,93
01.22.006	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	24,00	6.197,18	148.732,32	3,80
01.22.007	**EQUIPES DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAIS**				**476.867,28**	**12,18**
01.22.007.001	Pedreiro com encargos complementares	mes	24,00	5.285,33	126.847,92	3,24
01.22.007.002	Servente de obras com encargos complementares	mes	48,00	4.193,48	201.287,04	5,14
01.22.007.003	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	24,00	6.197,18	148.732,32	3,80
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>		3.919.074,37
(três milhões, novecentos e dezenove mil, setenta e quatro reais e trinta e sete centavos)						

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construção LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª - CREA 270985844-4

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

Custo By-pass => MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, (...) NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00020
BDI: 0% 05/02/2024
Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS**				**3.629.392,49**	**100,00**
01.01	**CANTEIRO DE OBRA**				**34.535,58**	**0,87**
01.01.001	Aluguel mensal de área	mês	12,00	483,83	5.805,96	0,09
01.01.002	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00	640,00	7.680,00	0,21
01.01.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	27,00	194,62	5.254,74	0,14
01.01.004	Consumo de energia elétrica	mês	12,00	144,00	1.728,00	0,05
01.01.005	Água - dispêndio mensal	mês	12,00	315,90	3.790,80	0,10
01.01.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24,00	428,17	10.276,08	0,28
01.02	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)**				**256.967,04**	**7,09**
01.02.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	396,00	117,12	46.379,52	1,28
01.02.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	2.112,00	27,13	57.298,56	1,58
01.02.003	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	2.112,00	20,58	43.464,96	1,20
01.02.004	Vigia noturno com encargos complementares	h	4.224,00	26,00	109.824,00	3,03
01.03	**SINALIZAÇÃO**				**16.860,00**	**0,46**
01.03.001	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	1.500,00	2,52	3.780,00	0,10
01.03.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	600,00	14,46	8.676,00	0,24
01.03.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1.200,00	3,67	4.404,00	0,12
01.04	**SONDAGEM**				**11.802,00**	**0,33**
01.04.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	12,00	251,55	3.018,60	0,08
01.04.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	12,00	294,89	3.538,68	0,10
01.04.003	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	12,00	236,21	2.834,52	0,08
01.04.004	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	12,00	200,85	2.410,20	0,07
01.05	**DEMOLIÇÃO**				**38.216,72**	**1,04**
01.05.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	160,00	33,63	5.380,80	0,15
01.05.002	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	60,00	316,94	19.016,40	0,52
01.05.003	Demolição de concreto manualmente	m3	24,00	194,58	4.669,92	0,13
01.05.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	120,00	10,47	1.256,40	0,03
01.05.005	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	120,00	19,45	2.334,00	0,06
01.05.006	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	60,00	7,47	448,20	0,01
01.05.007	Carga manual de material de 2ª categoria	m3	300,00	10,57	3.171,00	0,09
01.05.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.000,00	0,97	1.940,00	0,05
01.06	**ABERTURA DE VALAS**				**160.244,33**	**4,43**
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	600,00	39,67	23.802,00	0,66

VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	600,00	59,47	35.682,00	0,98
01.06.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	500,00	59,47	29.735,00	0,82
01.06.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	800,00	8,30	6.640,00	0,18
01.06.005	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af 01/2015	m3	1.100,00	10,54	11.594,00	0,32
01.06.006	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	120,00	66,11	7.933,20	0,22
01.06.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	40,00	79,29	3.171,60	0,09
01.06.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	40,00	92,53	3.701,20	0,10
01.06.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	300,00	7,91	2.373,00	0,07
01.06.010	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1.597,91	0,80	1.278,33	0,04
01.06.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	13.000,00	0,97	12.610,00	0,35
01.06.012	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	20,00	142,40	2.848,00	0,08
01.06.013	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	20,00	226,66	4.533,20	0,12
01.06.014	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	15,00	353,52	5.302,80	0,15
01.06.015	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	15,00	188,03	2.820,45	0,08
01.06.016	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	60,00	36,38	2.182,80	0,06
01.06.017	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	25,00	161,47	4.036,75	0,11
01.07	**ESCORAMENTO DE VALA**				**102.791,00**	**2,84**
01.07.001	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	800,00	49,51	39.608,00	1,09
01.07.002	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	600,00	57,89	34.734,00	0,96
01.07.003	Escoramento metálico p/ 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	800,00	25,32	20.256,00	0,56
01.07.004	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	300,00	27,31	8.193,00	0,23
01.08	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**				**109.750,76**	**3,03**
01.08.001	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	12,00	6.540,73	78.488,76	2,16
01.08.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	200,00	23,07	4.614,00	0,13
01.08.003	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	1.200,00	18,92	22.704,00	0,63
01.08.004	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 8 horas por dia	h	800,00	4,93	3.944,00	0,11

VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 2709858444

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

Custo By-pass => MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, (...) NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**				**18.470,00**	**0,51**
01.09.001	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	120,00	2,38	285,60	0,01
01.09.002	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	80,00	3,36	268,80	0,01
01.09.003	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	240,00	3,00	720,00	0,02
01.09.004	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	80,00	4,22	337,60	0,01
01.09.005	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	120,00	3,83	459,60	0,01
01.09.006	Remoção tubulação ff c/ dn 400 a 600mm excluindo escavação/reaterro	m	60,00	69,08	4.144,80	0,11
01.09.007	Remoção de redes coletoras de esgoto em pvc JE, ponta e bolsa, DN 400mm	m	80,00	3,95	316,00	0,01
01.09.008	Remoção tubulação ff c/ dn 50 a 300mm excluindo escavação/reaterro	m	200,00	34,38	6.876,00	0,19
01.09.009	Remoção tubulação ff c/ dn 700 a 1200mm excluindo escavação/reaterro	m	30,00	168,72	5.061,60	0,14
01.10	**FUNDAÇÃO**				**54.637,05**	**1,49**
01.10.001	Lastro de brita 3	m3	120,00	148,52	17.822,40	0,49
01.10.002	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	24,00	51,88	1.245,12	0,03
01.10.003	Lastro de areia	m3	150,00	104,72	15.708,00	0,43
01.10.004	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	12,00	58,22	698,64	0,02
01.10.005	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	12,00	59,59	715,08	0,02
01.10.006	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	12,00	60,31	723,72	0,02
01.10.007	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	12,00	74,82	897,84	0,02
01.10.008	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	6,00	135,77	814,62	0,02
01.10.009	Laje e berço de concreto para tubos de 1200mm	m	6,00	294,08	1.764,48	0,05
01.10.010	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	15,00	508,20	7.623,00	0,21
01.10.011	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	15,00	441,61	6.624,15	0,18
01.11	**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA**				**97.776,79**	**2,70**
01.11.001	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	100,00	24,99	2.499,00	0,07
01.11.002	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	100,00	20,35	2.035,00	0,06
01.11.003	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	40,00	29,85	1.194,00	0,03
01.11.004	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	30,00	34,56	1.036,80	0,03
01.11.005	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	20,00	48,51	970,20	0,03
01.11.006	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	20,00	39,13	782,60	0,02
01.11.007	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	20,00	67,43	1.348,60	0,04
01.11.008	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	12,00	489,03	5.868,36	0,16
01.11.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	12,00	441,61	5.299,32	0,15
01.11.010	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	1.912,07	5.736,21	0,16

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.011	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	120,00	29,90	3.588,00	0,10
01.11.012	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	1.000,00	43,26	43.260,00	1,19
01.11.013	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	120,00	79,59	9.550,80	0,26
01.11.014	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	750,00	10,22	7.665,00	0,21
01.11.015	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30,00	231,43	6.942,90	0,19
01.12	**ASSENTAMENTO**				**24.747,92**	**0,69**
01.12.001	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	3.300,00	1,49	4.917,00	0,14
01.12.002	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	2.000,00	2,08	4.160,00	0,11
01.12.003	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	kg	2.100,00	1,03	2.163,00	0,06
01.12.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	18,00	8,97	161,46	0,00
01.12.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	18,00	11,48	206,64	0,01
01.12.006	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm	m	18,00	13,65	245,70	0,01
01.12.007	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm	m	24,00	15,87	380,88	0,01
01.12.008	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm	m	24,00	22,71	545,04	0,02
01.12.009	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 900 mm	m	12,00	29,24	350,88	0,01
01.12.010	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 1000 mm	m	12,00	30,16	361,92	0,01
01.12.011	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 1200 mm	m	12,00	43,47	521,64	0,01
01.12.012	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	600,00	4,15	2.490,00	0,07
01.12.013	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	180,00	5,06	910,80	0,03
01.12.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	400,00	5,92	2.368,00	0,07
01.12.015	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	80,00	6,61	528,80	0,01
01.12.016	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	80,00	7,39	591,20	0,02
01.12.017	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	80,00	14,16	1.132,80	0,03
01.12.018	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	80,00	6,53	522,40	0,01
01.12.019	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	80,00	7,61	608,80	0,02
01.12.020	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	80,00	8,71	696,80	0,02
01.12.021	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	32,00	27,63	884,16	0,02
	ORGÃOS E ACESSÓRIOS					

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985644-4

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

Custo By-pass => MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, (...) NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13					**181.732,88**	**5,01**
01.13.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	16,00	1.146,55	18.344,80	0,51
01.13.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	16,00	1.822,95	29.167,20	0,80
01.13.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	12,00	1.844,21	22.130,52	0,61
01.13.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	12,00	2.385,42	28.625,04	0,79
01.13.005	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	4,00	3.362,81	13.451,24	0,37
01.13.006	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	4,00	4.072,51	16.290,04	0,45
01.13.007	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	12,00	124,60	1.495,20	0,04
01.13.008	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	24,00	101,94	2.446,56	0,07
01.13.009	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	12,00	165,81	1.989,72	0,05
01.13.010	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	12,00	973,09	11.677,08	0,32
01.13.011	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demõs de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	12,00	1.263,94	15.167,28	0,42
01.13.012	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,40x0,40x0,40, e=0,06m, inclusive tampa e=0,06m	un	50,00	51,56	2.578,00	0,07
01.13.013	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões internas = 0,60x0,60x0,60, e=0,06m, inclusive tampa e=0,05m UNID	un	50,00	130,48	6.524,00	0,18
01.13.014	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,60x0,60x0,80, e=0,06m, inclusive tampa e=0,06m	un	40,00	160,19	6.407,60	0,18
01.13.015	Caixa coletora de esgoto pré moldada de concreto, dimensões externas = 0,80x0,80x0,80, e=0,07m, inclusive tampa e=0,07m	un	20,00	271,93	5.438,60	0,15
01.14	**FECHAMENTO DE VALA**				**71.158,38**	**1,95**
01.14.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.000,00	19,55	19.550,00	0,54
01.14.002	Regularização Manual	m2	3.000,00	4,97	14.910,00	0,41
01.14.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	600,00	16,54	9.924,00	0,27
01.14.004	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	238,00	36,51	8.689,38	0,24
01.14.005	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	110,00	110,00	12.100,00	0,33
01.14.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	9.500,00	0,63	5.985,00	0,16
01.15	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**				**47.246,98**	**1,31**
01.15.001	Colchão de areia	m3	30,00	104,13	3.123,90	0,09
01.15.002	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	500,00	43,26	21.630,00	0,60
01.15.003	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	120,00	57,67	6.920,40	0,19
01.15.004	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af 06/2014	m3	4,00	568,70	2.274,80	0,06
01.15.005		m2	36,00	56,24	2.024,64	0,06

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
01.15.006	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	m2	120,00	66,40	7.968,00	0,22
01.15.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	4,00	826,31	3.305,24	0,09
01.16	**BY-PASS**				**147.866,52**	**4,07**
01.16.001	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto - Rev 01_10/2021	un	24,00	1.094,73	26.273,52	0,72
01.16.002	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	100,00	1.215,93	121.593,00	3,35
01.17	**SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO**				**15.199,50**	**0,42**
01.17.001	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	400,00	5,05	2.020,00	0,06
01.17.002	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	50,00	231,43	11.571,50	0,32
01.17.003	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	400,00	4,02	1.608,00	0,04
01.18	**MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS**				**204.145,92**	**5,62**
01.18.001	Pedreiro com encargos complementares	h	2.112,00	27,22	57.488,64	1,58
01.18.002	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2.112,00	26,48	55.925,76	1,54
01.18.003	Servente com encargos complementares	h	4.224,00	21,48	90.731,52	2,50
01.19	**INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS**				**107.500,80**	**2,96**
01.19.001	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	21.120,00	5,09	107.500,80	2,96
01.20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**97.218,66**	**2,69**
01.20.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	8.000,00	0,41	3.280,00	0,09
01.20.002	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	6,00	124,11	744,66	0,02
01.20.003	Assentamento de tampão de ferro fundido DN 600mm para poços de visita	un	60,00	21,30	1.278,00	0,04
01.20.004	Equipe de corte e solda	h	400,00	145,02	58.008,00	1,60
01.20.005	Equipe de montagem hidromecânica	h	400,00	67,64	27.056,00	0,75
01.20.006	Equipe de instalação elétrica	h	120,00	57,10	6.852,00	0,19
01.21	**EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO**				**776.410,06**	**21,42**
01.21.001	**EQUIPAMENTOS PESADOS**				**273.161,42**	**7,54**
01.21.001.001	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	120,00	198,34	23.800,80	0,66
01.21.001.002	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	400,00	90,53	36.212,00	1,00
01.21.001.003	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	400,00	103,45	41.380,00	1,14
01.21.001.004	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af 06/2014	chp	200,00	157,87	31.574,00	0,87
01.21.001.005	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	4.224,00	29,88	126.213,12	3,48
01.21.001.006	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af 06/2015	chp	90,00	47,35	4.261,50	0,12
01.21.001.007	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	600,00	16,20	9.720,00	0,27
01.21.002	**EQUIPAMENTOS LEVES**				**28.366,28**	**0,79**
	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível					

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.21.002.001		h	1.080,00	6,46	6.976,80	0,19
01.21.002.002	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	1.080,00	4,28	4.622,40	0,13
01.21.002.003	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	4,00	628,77	2.515,08	0,07
01.21.002.004	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	75,00	56,00	4.200,00	0,12
01.21.002.005	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	400,00	25,13	10.052,00	0,28
01.21.003	**VEÍCULOS**				**206.610,84**	**5,69**
01.21.003.001	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	36,00	5.739,19	206.610,84	5,69
01.21.004	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**				**268.271,52**	**7,40**
01.21.004.001	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	528,00	132,50	69.960,00	1,93
01.21.004.002	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af 06/2014	chi	1.584,00	41,85	66.290,40	1,83
01.21.004.003	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af 06/2014	chp	528,00	104,93	55.403,04	1,53
01.21.004.004	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af 06/2014	chi	1.584,00	48,37	76.618,08	2,11
01.22	**EQUIPES PARA SERVIÇOS DE CAMPO E CADASTRO**				**1.054.113,60**	**29,07**
01.22.001	**CADASTRO TÉCNICO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**				**0,00**	**0,00**
01.22.002	Auxiliar técnico / assistente de engenharia com encargos complementares	mes	36,00	4.472,50	161.010,00	4,44
01.22.003	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	1.320,00	111,68	147.417,60	4,06
01.22.004	Auxiliar Administrativo	h	7.920,00	16,76	132.739,20	3,66
01.22.005	Tecnico de edificacoes com encargos complementares	h	2.112,00	15,90	33.580,80	0,93
01.22.006	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	24,00	5.739,19	137.740,56	3,80
01.22.007	**EQUIPES DE SERVIÇOS EMERGÊNCIAIS**				**441.625,44**	**12,18**
01.22.007.001	Pedreiro com encargos complementares	mes	24,00	4.894,73	117.473,52	3,24
01.22.007.002	Servente de obras com encargos complementares	mes	48,00	3.883,57	186.411,36	5,14
01.22.007.003	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	24,00	5.739,19	137.740,56	3,80

Importa o presente orçamento em :
(três milhões, seiscentos e vinte e nove mil, trezentos e noventa e dois reais e quarenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 3.629.392,49

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270[illegible]644-4

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Setembro/2023 - Moeda : R$

Empreendimento: 00019 - MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, COLETORES TRONCO, EE'S E ETE'S NA REGIÃO METROPOLITANA I

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	0,10%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,20%
03	R - Risco	%	0,20%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,10%
05	L - Lucro	%	0,20%
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 :	7,98 %

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

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00019
MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, COLETORES TRONCO, EE'S E ETE'S NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU
Ref : Setembro/2023-1 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**			**45,54**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
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	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**12,41**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**17,18**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	111,93 %

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270058444-4

19

VR Construções Ltda
Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00019
MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM REDES, COLETORES TRONCO, EE'S E ETE'S NA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU
Ref : Setembro/2023-1 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			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
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:	70,07 %

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Anexo V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

VR Construções Ltda EPP, inscrita no CNPJ/MF sob n 26.639.538/0001-34, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Victor Vinicius Macedo Raupp**, portador da carteira da identidade nº [redacted]0 e do CPF nº [redacted] **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, SE 05 de Fevereiro de 2024.

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

À
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 331
Aracaju/Sergipe.

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada – DESO.

VR Construções Ltda – EPP informa através desta que a pessoa que assinara o contrato caso sejamos vencedores é:

Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade N[redacted]
CPF [redacted]
e-mail: victorraupp@hotmail.com

Atenciosamente,

Aracaju, 05 de fevereiro de 2024

VR Construções ltda

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

27

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 967/2024-DESO, Datada de: 08/02/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: DIVULGAÇÃO DA ANÁLISE DA PROPOSTA COMERCIAIL

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.ALTERADA

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

Prezados Senhores,

Informamos que, após análise da Proposta Comercial da licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA**, esta foi declarada ***classificada*** na licitação.

Com esse resultado, convocamos a empresa **VR 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 15/02 às 09:00h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 15/02/2024, às 09:30h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Roberto Santos Barros Junior
Presidente

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 0O83-CFOD-XI3C-YQNH

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: 0O83-CFOD-XI3C-YQNH

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2024 é(são) :

- Roberto Santos Barros Junior - 08/02/2024 09:18:26 (Docflow)

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DO ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO), DA LICITANTE MELHOR CLASSIFICADA REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.ALTERADA – DESO que tem como objeto **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES - TRONCOS, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU.**

Aos **15 (quinze)** dias do mês de **fevereiro** de **2024** 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 102/2023, composta pelo Técnico em Edificações ***Roberto Santos Barros Júnior***, Presidente; pelo Assistente de Gestão Administrativa II ***Hercilio da Silva Ramos Junior*** 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 Classificada (**VR 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 no montante **R$ 3.919.074,37 (três milhões e novecentos e dezenove mil e setenta e quatro reais e trinta e sete centavos)** Ato contínuo, deu-se início a abertura do **ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO)** dessa licitante classificada, não antes de solicitar aos presentes que verificassem sua integridade e, certificando-se de não ter ocorrido nenhuma violação, iniciou-se 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, 15 de fevereiro de 2024.

COMISSÃO:

Roberto Santos Barros Júnior
Presidente

Eliane de Oliveira Costa
Membro

Hercílio da Silva Ramos Junior
Membro

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

I N D I C E

ENVELOPE "B"

HABILITAÇÃO JURÍDICA

1 - Contrato Social

REGULARIDADE FISCAL

1 – Inscrição do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ- MF)

2 - Inscrição no Cadastro de contribuintes Municipal

3- Certidão dos Tributos Federais

4 – C R F

5 – CND Municipal / ISSQN

6 - C N D Estadual / ICMS

REGULARIDADE TRABALHISTA

1 – C N D de Débitos Trabalhistas (CNDT)

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1 – CREA Da Empresa e Responsável Técnica

2 – Comprovação Técnica Operacional

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

1 – Balanço Patrimonial

2 – Capacidade Econômico-Financeira

DECLARAÇÕES

1 – Anexos II, III, IV

2 – Indicação do nome e CPF de quem assinará o Contrato

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

Fl.: 1/5

III ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ(MF) Nº. 26.639.538/0001-34
NIRE Nº: 28.2006.3480-5

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo-assinados: **FRANCILUIZA RAUPP DE MACEDO**, brasileira, natural de Fortaleza/CE, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, nascida em 01.06.1959, empresária, portadora da Carteira Nacional de Habilitação-CNH nº. [redacted] emitida em 01/10/2013 pelo DETRAN/SE, e do CPF/MF, nº [redacted], residente e domiciliado à Rua Antonio Oliva Paiva, nº 144 – Bairro Atalaia – Cep. 49035-080 – Aracaju/SE; **VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP**, brasileiro, natural de Aracaju/SE, solteiro, nascido em 04/10/1989, empresário, portador da Carteira da Carteira Nacional de Habilitação-CNH nº [redacted] emitida em 08/08/2018 pelo DETRAN/SE, e do CPF/MF nº [redacted], residente e domiciliado à Rua Antônio Olíva Paiva, nº. 144 Bairro Atalaia - Cep. 49035-080 - Aracaju/SE, com o seguinte endereço eletrônico: victorraupp@hotmail.com - **únicos** sócios cotistas da empresa **"VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP"**, situada na Rua "Q", Ubatã – Loteamento Marivan, nº 95, – Bairro Santa Maria – Cep: 49043-454 - Município de Aracaju, no Estado de Sergipe, devida e regularmente inscrita no CNPJ(MF) sob o nº. 26.639.538/0001-34, e com seu Contrato de Constituição registrado na Junta Comercial do Estado de Sergipe-JUCESE sob o NIRE nº. 2820063480-5, em sessão de 01/12/2016, ***resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito***, modificar o Contrato Social original da sociedade, mediante as seguintes alterações:

- **Alterar** o Capital Social da sociedade, dos atuais R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), para **R$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)**, cujos recursos necessários para a citada elevação se originaram da rubrica contábil "Lucros Acumulados".

- A sócia **FRANCILUIZA RAUPP DE MACEDO**, já identificada no preâmbulo, retira-se da sociedade transferindo neste ato, de forma não onerosa, a totalidade de suas cotas sociais, ou seja, 5,00% (cinco por cento) de sua participação no Capital Social, direitos e obrigações à sócia, **PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA**, brasileira, fisioterapeuta e empresária, casada em comunhão parcial de bens, natural de Fortaleza-CE, nascida aos 07/09/1982, residente e domiciliada à Rua Antônio Oliva Paiva, nº. 144, Bairro Atalaia – CEP. 49035-080 – Aracaju/SE, com o seguinte endereço eletrônico: victorraupp@hotmail.com - portadora da Carteira da Carteira Nacional de Habilitação-CNH nº. [redacted] -emitida em 02/12/2015 pelo DETRAN/SE, e do CPF (MF) nº [redacted] dando-se, reciprocamente, plena, geral e irrevogável quitação.

07

Em decorrência das modificações declinadas, **consolida-se o Contrato Social da sociedade** que, doravante, passará a vigorar com as cláusulas e condições seguintes:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA

VR CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ(MF) Nº. 26.639.538/0001-34

NIRE Nº. 28.2006.3480-5

Cláusula I – Denominação Social e Tipo de Sociedade

Sob a denominação de **VR CONSTRUÇÕES LTDA** é constituída uma Sociedade Limitada, que se regerá pelo presente Contrato Social, nos termos da Lei nº. 10.406/2002 Capitulo II – Da Sociedade Limitada, e demais legislação aplicável, para os casos omissos.

Cláusula II - Sede

A sociedade terá a sua sede à Rua "Q", Ubatã - Loteamento Marivan, nº. 95 - Bairro Santa Maria – Cep. 49043-454 – Aracaju/SE.

Cláusula III – Objeto Social

A sociedade tem por objeto social: 1) ***Como Atividade Principal:*** *1.1)* **Construção** de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Exceto Obras de Irrigação. 2) ***Como Atividades Secundárias:*** *2.1)* **Construção** de Edifícios; *2.2)* **Serviços** de Engenharia; *2.3)* **Instalação** e Manutenção Elétrica; *2.4)* **Impermeabilização** em Obras de Engenharia Civil; *2.5)* **Serviços** de Pintura de Edifícios em Geral; *2.6)* **Construção** e/ou Reforma de Ruas, Avenidas, Praças e Calçadas; *2.7)* **Instalações** Hidráulicas, Sanitárias e de Gás; *2.8)* **Demolição** de Edifícios e Outras Estruturas; *2.9)* **Execução** de Fundações para Edificações e Outras Obras de Engenharia Civil (Construção); *2.10)* **Obras** de Terraplenagem; *2.11)* **Preparação** de Canteiro e Limpeza de Terreno; *2.12)* **Captação,** Tratamento e Distribuição de Água; *2.13)* **Aluguel** de Máquinas e Equipamentos para Construção Sem Operador, Exceto Andaimes; *2.14)* **Construção** e Restauração de Obras-de-Arte Especiais; *2.15)* **Locação** de Refletores e Lâmpadas Especiais para uso Comercial, Industrial e Hospitalar.

§ 1º – O objeto social poderá ser reduzido, ampliado ou modificado de acordo com a deliberação dos sócios.

03

§ 2º – As atividades relacionadas no caput desse artigo serão realizadas em locais de terceiros.

Cláusula IV – Capital Social e Quotas

O Capital Social é de **R$ 1.300.000,00** (um milhão e trezentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente do país, divididos em 1.300.000 (um milhão e trezentos mil) quotas no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas pelos sócios, na forma abaixo:

Sócios:	Nº de Quotas	% do Capital	Valor da Participação
Priscila Manuela Macedo Raupp Lima	**65.000**	**5,00**	**R$ 65.000,00**
Victor Vinicius Macedo Raupp	**1.235.000**	**95,00**	**R$ 1.235.000,00**
Totais	**1.300.000**	**100,00**	**R$ 1.300.000,00**

§ 1º – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme preceitua o artigo 1.052 da Lei nº. 10.406/2002.

§ 2º – A cessão total ou parcial de quota, sem a correspondente modificação do contrato social com o consentimento unânime dos sócios não terá eficácia quanto a estes e à sociedade.

Cláusula V – Filiais, Agências ou Sucursais

A sociedade poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

Cláusula VI – Prazo de Duração

A sociedade iniciará suas atividades em 16/11/2016, e o prazo de duração será indeterminado.

Cláusula VII - Administração

A sociedade será administrada pelo sócio **VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP**, podendo ser especialmente contratado administrador não sócio, nos termos do art. 1.012 do Código Civil.

§ 1º - O Administrador tem poderes gerais para praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização do outro sócio, estando todos esses atos passíveis de nulidade em relação à sociedade;

§ 2º - Fica vedado ao administrador usar o nome da firma para fins estranhos ao objetivo social, ou seja, abonar, endossar, dar carta de fiança, avalizar ou qualquer outro tipo de

04

documentos que impliquem responsabilidade para a sociedade, ficando a sócia, desde já, se tais atos praticar, responsabilizada individualmente pelos mesmos;

§ 3º - As deliberações dos sócios, quando forem por consenso unânime, serão tomadas em reunião, devendo ser convocada nos termos dos arts. 1.072 e 1.152 do Código Cívil. Entretanto, a reunião torna-se dispensável quando ambos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que dela seria objeto. Realizada a reunião, dos trabalhos e deliberações será lavrada, no livro de atas de reuniões, ata assinada pelos sócios participantes e cópia da ata autenticada pela administradora será apresentada à Junta Comercial, para arquivamento e averbação.

Cláusula VIII – Pró-labore

Os sócios farão jus a uma retirada mensal a titulo de *pró-labore,* fixada de comum acordo no inicio de cada exercício social, sendo o valor correspondente até o limite de isenção da Tabela de Imposto de Renda.

Cláusula IX – Cessão, Transferência ou Venda de Quotas

O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar ao sócio remanescente a sua intenção através de carta, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias. As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser alienadas, caucionadas, cedidas, transferidas ou vendidas, sem o expresso consentimento de ambos os sócios, cabendo em igualdade de condições e preços o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, no caso de o outro sócio pretender ceder as que possui.

Cláusula X – Exercício Social e Distribuição de Lucros

O exercício social será mensal, sendo encerrado a cada último dia do mês, onde serão levantadas as demonstrações contábeis que deverão ser transcritas no livro diário da sociedade. A administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

§ 1º - Os sócios participam dos lucros e perdas, sendo o percentual deliberado por ambos.

§ 2º - No final de cada exercício será levantado um balanço geral e dos lucros havidos, 20% (vinte por cento) será destinado à formação de um fundo de reservas, destinado para aumento de capital social, e o restante terá o destino determinado pelos sócios.

§ 3º - Os sócios são obrigados à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título, mesmo aquelas autorizadas no contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

Cláusula XI – Retirada, Falecimento ou Exclusão de Sócio

05

O falecimento de qualquer dos sócios não dissolverá a sociedade, que poderá continuar com os herdeiros do *de cujus*, salvo se o sócio remanescente optar pela dissolução da mesma, oportunidade em que procederá à liquidação dos haveres.

§ 1° - Até que se ultime, no processo de inventário, a partilha dos bens deixados pelo *de cujus*, incumbirá ao inventariante, para todos os efeitos legais, a representação ativa e passiva dos interessados perante a sociedade.

§ 2° - Os herdeiros, através de seu inventariante ou representante legal, poderão retirar-se da sociedade.

§ 3° - A maioria representativa de mais da metade do capital social poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade. A exclusão de que trata esta Cláusula será determinada em reunião dos sócios convocada para essa finalidade, devendo o acusado ser notificado por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, para que o mesmo possa comparecer à reunião e exercer o seu direito de defesa, sob pena de revelia.

§ 4° - A retirada, exclusão, interdição ou morte do sócio não o exime, ou a seus sucessores, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos após averbada a resolução da sociedade. A retirada ou exclusão também não exime o sócio de responsabilidade pelas obrigações sociais posteriores e em igual prazo como o previsto neste parágrafo, enquanto não se requerer a averbação da resolução.

Cláusula XII – Foro Jurídico

As partes, de comum acordo, elegem o Foro da Comarca de Aracaju/SE, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir qualquer dúvida que possa emergir deste documento.

Cláusula XIII – Casos Omissos

Nos casos omissos neste contrato, a sociedade se regerá pela Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro).

Cláusula XIV – Declaração de Desimpedimento

O administrador declara formalmente, sob as penas da lei, de que não está impedida 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento, para que produza efeitos legais.

06

Aracaju/SE, 23 de Março 2022.

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio-Administrador

FRANCILUIZA RAUPP DE MACEDO
Sócia - Retirante

PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA
Sócia - Cotista

07

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VR CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA
[redacted]	VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
[redacted]	FRANCILUIZA RAUPP DE MACEDO

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2022 14:36 SOB Nº 20220186731.
PROTOCOLO: 220186731 DE 20/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206483976. CNPJ DA SEDE: 26639538000134.
NIRE: 28200634805. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/05/2022.
VR CONSTRUÇÕES LTDA

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.

08

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.639.538/0001-34 MATRIZ		01/12/2016

NOME EMPRESARIAL
VR CONSTRUCOES LTDA

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R Q UBATA LOT MARIVAN	95	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.043-454	SANTA MARIA	ARACAJU	SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTADOR_ALMIR@YAHOO.COM.BR	(79) 4009-3619/ (79) 9982-9170

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	01/12/2016

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 **24/05/2023** às **15:33:44** (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, 09 de Janeiro de 2023

N. Inscrição Mobiliária: 109273-5 **CNPJ/CPF:** 26.639.538/0001-34
Nome/Razão Social: VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Situação: Ativa

Autorizamos, de acordo com a Lei 1547/89, o Contribuinte acima identificado a estabelecer-se neste município na(o) R UBATAN, 95 MARIVAN 49043-454 para o exercício das seguintes atividades:

Código Ativ.	Descrição da Atividade	Data Início
3600601	captacao,tratamento e distrib. de agua	16/12/2016
4120400	Construcao de edificios	16/12/2016
4212000	Construcao de obras-de-arte especiais	16/12/2016
4213800	Obras urbanizacao-ruas,pracas,calcadas	16/12/2016
4222701	Constr.redes abast.ag,col.esg.e const.c.	16/12/2016
4311801	Demolicao de edificios e out.estruturas	16/12/2016
4311802	Preparacao de canteiro e limp.de terreno	16/12/2016
4313400	Obras de terraplenagem	16/12/2016
4321500	Instalacao e manutencao eletrica	16/12/2016
4322301	Instalacoes hidraul.sanitarias e de gas	16/12/2016
4330401	Impermeabilizaco em obras de eng.civil	16/12/2016
4330404	Servs. de pintura de edificios em geral	16/12/2016
4391600	Obras de fundacoes	16/12/2016
7112000	Servicos de engenharia	16/12/2016
7732201	Aluguel maq.equip.p/constr.s/op.ex.and.	16/12/2016
7739099	Alug.outr.maq.eq.ciais.indiais.n/esp.an.	16/12/2016

Cartão impresso de acordo com o decreto 2.629 de 08 de Março de 2010.
https://fazenda.aracaju.se.gov.br

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

AGILIZA SERGIPE

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Número 109273-5

Nome da Empresa: VR CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Atividade Principal(CNAE): 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

Atividade(s) Secundária(s) (CNAE): 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4391-6/00 - Obras de fundações, 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil, 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN, 95 - - SANTA MARIA

Município: Município de Aracaju

CEP: 49043454

Local e data: Município de Aracaju, sexta, 26 de novembro de 2021

JEFERSON DANTAS PASSOS
Secretaria Municipal da Fazenda

Este documento foi emitido em , às (horário de Brasília).
Se impresso, verificar sua autenticidade no **http://www.agiliza.se.gov.br/** o código 21XSC0GHEQ

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO PORTAL DO AGILIZA SERGIPE

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

Governo de Sergipe
Secretaria de Estado da Fazenda
Ficha de Inscrição Cadastral
FIC

Inscrição Estadual	CNPJ	Data de Abertura
27.187.085-0	26.639.538/0001-34	23/09/2022

Razão Social
VR CONSTRU ES LTDA

Nome Fantasia

Atividade Econômica Principal
CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

Atividade Econômica Principal de ICMS
CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA

Natureza Jurídica	Tipo de Contribuinte
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	NORMAL

Endereço
RUA. Q UBATA LOT MARIVAN

Número	Sala	Complemento	CEP
95			49.043-454

Bairro / Distrito
SANTA MARIA

Município	UF
ARACAJU	SE

Identificação
20220927171151448J8E

SECRETARIA DA FAZENDA
GOVERNO DE SERGIPE

Usuário ▸▸ 26635536000134:VR CONSTRU ES LTDA
Terça-Feira, 27 de Setembro de 2022
17:15:29

Início > Portal do Usuário

- Arrecadação
- Solicitações do Usuário
- Pendências Identificadas
- Conta Corrente Fiscal
- Anexar Documentos
- Caixa Postal
- Credenciamento
- Procuração de Caixa Postal
- ESCRITURACAO FISCAL DIGITAL
- MDF-e
- NFC-e
- AGIL
- DIA
- INFORMACOES DE TRANSITO
- NFE/DOCUMENTOS ELETRONICOS
- Cadastro
- Centralização
- Contabilista
- Livros Fiscais
- Notas Fiscais
- Portal
- Alterar Senha
- Consulta Processos
- Parcelamento
- Procuração de Processo
- Simulador de Cálculos

Encerrar

Contribuinte > Cadastro

Inscrição: 27.187.085-0 Situação Cadastral: ATIVO Razão Social: VR CONSTRU ES LTDA

Qualificação | Produtos | Sócios | Contabilista | Históricos
Liberação de Bloqueio | Agendamento | CNPJ Associado

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Inscrição Junta Comercial: 28.2.0063480-5
Inscrição Estadual UF Origem:
Capital Social: 1.300.000,00
Tipo de Contribuinte: NORMAL
ABA/RBA grupo (últ.12 meses em REAL): 0,00 / 0,00
ABA/RBA individual (últ.12 meses em REAL): 0,00 / 0,00
RBA grupo (exercício anterior em REAL):
RBA individual (exercício anterior em REAL):
RBM individual (média mensal do exercício anterior): 0,00
PED: SIM
Contribuinte Provisório: NÃO
Centralizadora (CR/DB): NÃO POSSUI CENTRALIZADORA
Centralização (AIDF): NÃO POSSUI CENTRALIZADORA
Última Atualização Cadastral:
Depósito Fechado: NÃO
Recadastrado: SIM
PSDI: NÃO
Liminar(es): NÃO
Forma Comércio: ATIVIDADE DESENVOLVIDA FORA DO ESTABELECIMENTO
Domicílio Eletrônico: SIM
Atualização Cadastral: NÃO
REDESim: SIM

CATEG / DESCRIÇÃO	CNAE	ATIVIDADE ECONÔMICA	PRINCIPAL	ICMS	ATIVA
SERVICOS	4222-7/01	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	SIM		Sim
INDUSTRIA	3600-6/01	CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA *			Sim
SERVICOS	4120-4/00	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		SIM	Sim
SERVICOS	4212-0/00	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			Sim
SERVICOS	4311-8/01	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS			Sim
SERVICOS	4311-8/02	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO			Sim

SERVICOS	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	Sim
SERVICOS	4321-5/00	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	Sim
SERVICOS	4322-3/01	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	Sim
SERVICOS	4330-4/01	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	Sim
SERVICOS	4330-4/04	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	Sim
SERVICOS	4391-6/00	OBRAS DE FUNDACOES	Sim
SERVICOS	7112-0/00	SERVICOS DE ENGENHARIA	Sim
SERVICOS	7732-2/01	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES	Sim
SERVICOS	7739-0/99	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	Sim
SERVICOS	4213-8/00	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	Sim

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: VR CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 26.639.538/0001-34

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 17:06:04 do dia 11/10/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 08/04/2024.
Código de controle da certidão: **C7F3.3870.08E5.A969**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294

15/02/2024

15

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.639.538/0001-34
Razão Social: VR CONSTRUCOES LTDA
Endereço: R Q 95 UBATÃ LOT MARIVAN / SANTA MARIA / ARACAJU / SE / 49043-454

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:01/02/2024 a 01/03/2024

Certificação Número: 2024020109383960624421

Informação obtida em 01/02/2024 09:39:01

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 O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294

15/02/2024

Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 15 de Janeiro de 2024
Nº. 202400475829

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Contribuinte: VR CONSTRUCOES LTDA EPP

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 14/04/2024

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: https://fazenda.aracaju.se.gov.br

Código de Autenticidade: JI.0098.0086.IG.077C

Certidão emitida com base na Portaria 02/2007 de 28/06/2007

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
15/02/2024

17

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS N. 26184 / 2024

Inscrição Estadual: 271870850

Razão Social: VR CONSTRU ES LTDA

CNPJ: 26639538000134

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Atividade Econômica: CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN 95 , SANTA MARIA - ARACAJU CEP: 49043454

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 **15/01/2024 , válida até 14/02/2024** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Autenticação: 20240115D8YVUL

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294

15/01/2024

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VR CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.639.538/0001-34
Certidão nº: 7400896/2024
Expedição: 01/02/2024, às 09:43:47
Validade: 30/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VR CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.639.538/0001-34, 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 O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
15/02/2024

19

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

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Nº 469331/2024
Emissão: 02/01/2024
Validade: 31/03/2024
Chave: w8cDW

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: VR CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Registro: 0000131750

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.300.000,00

Data do Capital: 20/05/2022

Faixa: 5

Objetivo Social Pleno: AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, AQUI TRANSCRITAS SÃO: 1.1) CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 2.1) CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 2.2) SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 2.3) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 2.4) IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 2.5) SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 2.6) CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 2.7) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 2.8) DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 2.9) EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO); 2.10) OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 2.11) PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 2.12) CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; 2.13) ALUGUEL, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 2.14) CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 2.15) LOCAÇÃO DE REFLETORES E LÂMPADAS ESPECIAIS PARA USO COMERCIAL, INDUSTRIAL E HOSPITALAR.

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: 1.1) CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 2.1) CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 2.2) SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 2.3) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES EM BAIXA TENSÃO; 2.4) IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 2.5) SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 2.6) CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 2.7) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 2.8) DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 2.9) EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO); 2.10) OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 2.11) PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 2.12) CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; 2.13) ALUGUEL, DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 2.14) CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS.

Endereço Matriz: RUA "Q", 95, UBATÃ - LOTEAMENTO MARIVAN, SANTA MARIA, ARACAJU, SE, 49043454

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 28/12/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000013235DDSE

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: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANA MARIA MACEDO RAUPP

Registro: 2709858444

CPF [redacted]

Data Início: 28/12/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: w8cDW
Impresso em: 02/01/2024 às 15:32:07 por: adapt, ip: 177.37.182.156

20

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

CREA-SE

Nº 469331/2024
Emissão: 02/01/2024
Validade: 31/03/2024
Chave: w8cDW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: w8cDW
Impresso em: 02/01/2024 às 15:32:08 por: adapt, ip: 177.37.182.156

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

CREA-SE

Nº 463327/2023
Emissão: 03/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: z9dBy

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: ANA MARIA MACEDO RAUPP
Registro: 2709858444
CP[redacted]
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 30/05/1985

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA
Data de Formação: 20/03/1984

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VR CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0000131750
CNPJ: 26.639.538/0001-34
Data Início: 28/12/2016
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: z9dBy
Impresso em: 05/12/2023 às 10:43:12 por: adapt, ip: 177.37.182.156

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Aracaju, 05 de fevereiro 2024

CURRICULUM RESUMIDO E APRESENTAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 331
Aracaju/Sergipe.

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada – DESO

Pela presente declaro ter disponibilidade de equipamentos e mão de obra, para trabalhar na função de engenheira civil responsável em serviços de engenharia com o objetivo de garantir a continuidade dos serviços de forma integrada e conjunta para execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores-tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos sistemas de Esgotamento sanitário da região metropolitana de Aracaju.

NOME: **Ana Maria Macedo Raupp**

PROFISSÃO: **Engenheira Civil CREA: 270985444XXXX**

FORMADA EM: **1985**

Jose Carlos dos Santos

Encarregado Geral

CI [redacted]P / SE

VR Construções Ltda EPP
Ana Maria Macedo Raupp

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00010 - Frente

Da firma: VR CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN, 95

CNPJ / CEI : 26639538000134

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: ANA MARIA MACEDO RAUPP

portador da C.T.P.S. n.: 04717732 00010 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n [redacted] Título de Eleitor n: 281 da zona C. Identidade n. [redacted] Órgão Emissor: SSP/C Data: 23/02/1978

foi admitido em: 01 de junho de 2018 para exercer a função de: ENGENHEIRO CIVIL

CBO: 214205

com o salário de: R$ 3.520,00 (Três Mil, Quinhentos e Vinte Reais)

Por: Mês no seguinte horário de trabalho: Seg/Sex 14:00 :/: 18:00

Folga semanal: Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante? Sim [X] Não [ ]

Data da opção 01/06/2018

Data da retratação

Banco depositário

Nacionalidade Brasil

Filho de OSEAS MACEDO

e de TELMA CARNEIRO LEAO DE MACEDO

nascido em Recife

a 18/03/1954

Estado civil Solteiro

Nome do Cônjuge

Grau de instrução Educação superior completa.

Residência RUA ANTONIO OLIVIO PAIVA, 144 - ATALAIA

Cidade Aracaju

CEP 49035-080

Cart. Nac. Habilitação n.º

Cert. Militar n. º

QUANDO ESTRANGEIRO

Carteira modelo 19 n.º

n.º Registro Geral

Casado(a) c/ bras.?

Nome do Cônjuge

Tem filhos brasileiros?

Quantos

Data de chegada ao Brasil:

Naturalizado

Decreto n.º

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)

Cadastrado em

sob n.º [redacted]

dep. no Banco

Endereço

Código Banco

Código agência

ESOCIAL

Matricula eSocial 00008000017

Beneficiários:

Data Registro: 01/06/2018

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

24

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00010 (Verso)

Da firma: VR CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN, 95 CNPJ / CEI : 26639538000134

Alterações Salariais

Em	01 / 11 / 2021	R$	3.678,62 +	por mês	P/ (Hora-Dia-Mês)		
Em	01 / 06 / 2022	R$	4.031,77 +	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			
Em	/ /	R$	+	por mês			

Alterações de Cargo

Em / /	CBO	Em / /	CBO
Em / /	CBO	Em / /	CBO
Em / /	CBO	Em / /	CBO

Contribuição Sindical

Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	
Em / /	R$	Sindicato de Classe	

Acidente ou doenças profissionais

Em / /	Alta em / /
Em / /	Alta em / /
Em / /	Alta em / /
Em / /	Alta em / /
Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas

De 01 / 05 / 2021	a 30 / 05 / 2021	Referente ao período de	01 / 06 / 2019 a 31 / 05 / 2020
De 02 / 05 / 2022	a 31 / 05 / 2022	Referente ao período de	01 / 06 / 2020 a 31 / 05 / 2021
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /
De / /	a / /	Referente ao período de	/ / a / /

Observações:

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional: 270985844-4

Nome: ANA MARIA MACEDO RAUPP

Filiação: OZEAS MACEDO
TELMA CARNEIRO LEAO MACEDO

C.P.F.: [redacted] Documento de Identidade: [redacted] CE

Tipo Sang.:

Nascimento: 28/03/1954 Naturalidade: RECIFE UF: PE Nacionalidade: BRASILEIRO

Crea de Registro: CREA-SE Emissão: 19/08/2011 Data de Registro: 30/05/1985

Ass. Presidente:

Registro no Crea: 3892





Título Profissional: Engenheira Civil

Ass. do Profissional:

00320146 09

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00014 - Frente

Da firma: VR CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN, 95 CNPJ / CEI : 26639538000134

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: JOSE CARLOS DOS SANTOS portador da C.T.P.S. n.: 00048286 00008 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: [redacted] Título de Eleitor n: 0161146621 da 023 zona C. Identidade n.: [redacted] Órgão Emissor: SSP/S Data: 26/11/2008

foi admitido em: 02 de abril de 2018 para exercer a função de: ENCARREGADO DE SERVIÇOS CBO: 710205

com o salário de: R$ 2.251,18 (Dois Mil, Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Dezoito Centavos)

Por Mês no seguinte horário de trabalho: Seg/Qui 07:00 12:00/13:00 17:00
Sex 07:00 12:00/13:00 16:00 Folga semanal: Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?	Data da opção	Data da retratação	Banco depositário
Sim [X] Não [ ]	02/04/2018		

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasil	Carteira modelo 19 n.º	Cadastrado em 03/10/2000
Filho de JOAO RAMOS DOS SANTOS	n.º Registro Geral	sob n.º 12698386764
e de MARIA IZABEL ARAUJO DOS SANTOS	Casado(a) c/ bras.?	dep. no Banco
nascido em Tobias Barreto	Nome do Cônjuge	Endereço
a 09/11/1979		
Estado civil Solteiro		Código Banco
Nome do Cônjuge	Tem filhos brasileiros?	Código agência
Grau de instrução Ensino médio completo.	Quantos	
Residência RUA PROF MARIA PUREZA DE JESUS, 1015 - COROA DO MEIO	Data de chegada ao Brasil:	ESOCIAL
Cidade Aracaju	Naturalizado	Matricula eSocial 00008000014
CEP 49036-170	Decreto n.º	
Cart. Nac. Habilitação n.º		
Cert. Militar n. º		

Beneficiários:

Data Registro: 02/04/2018

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

26

LIVRO DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00014 (Verso)

Da firma: VR CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN, 95 CNPJ / CEI : 26639538000134

Alterações Salariais

				P/ (Hora-Dia-Mês)			
Em 01 / 07 / 2018	R$ 2.307,50	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em 01 / 07 / 2019	R$ 2.390,00	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em 01 / 11 / 2021	R$ 2.497,55	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em 01 / 06 / 2022	R$ 2.737,31	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês
Em ../../..	R$	+	por mês	Em ../../..	R$	+	por mês

Alterações de Cargo

Em ../../..	CBO	Em ../../..	CBO
Em ../../..	CBO	Em ../../..	CBO
Em ../../..	CBO	Em ../../..	CBO

Contribuição Sindical

Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	
Em ../../..	R$	Sindicato de Classe	

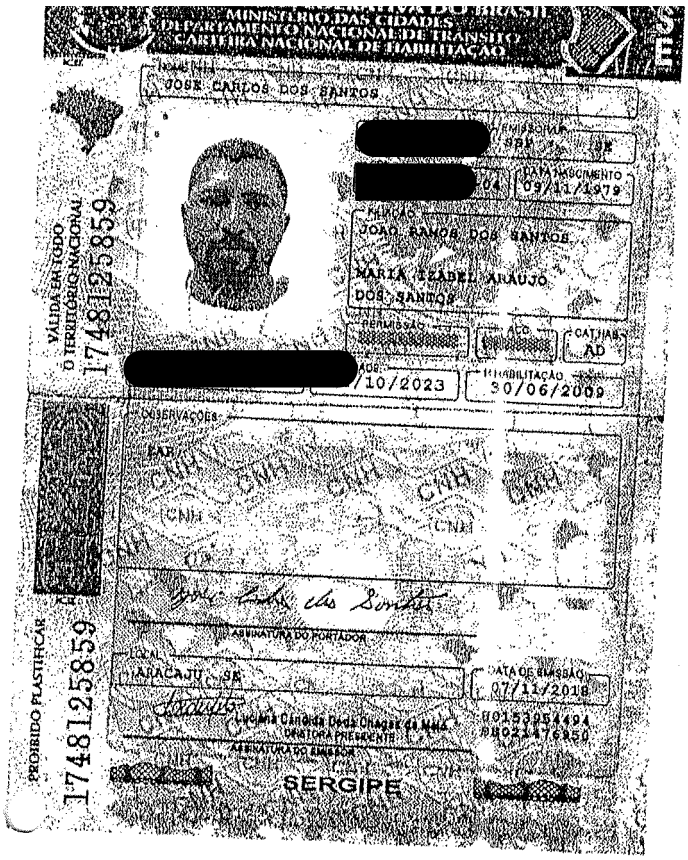
Acidente ou doenças profissionais

Em ../../..	Alta em ../../..
Em ../../..	Alta em ../../..
Em ../../..	Alta em ../../..
Em ../../..	Alta em ../../..
Em ../../..	Alta em ../../..

Férias Concedidas

De 02/ 03 / 2020 a 31 / 03 / 2020	Referente ao período de	02 / 04 / 2018 a 01 04 2019	
De 01/ 03 / 2021 a 30 / 03 / 2021	Referente ao período de	02 / 04 / 2019 a 01 04 2020	
De 01/ 03 / 2022 a 30 / 03 / 2022	Referente ao período de	02 / 04 / 2020 a 01 04 2021	
De 01/ 02 / 2023 a 02 / 03 / 2023	Referente ao período de	02 / 04 / 2021 a 01 04 2022	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	
De ../../.. a ../../..	Referente ao período de	../../.. a ../../..	

Observações:


MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

JOSE CARLOS DOS SANTOS

[redacted]

09/11/1979

FILIAÇÃO
JOAO SANTOS DOS SANTOS
MARIA ISABEL ARAUJO DOS SANTOS

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
AD

[redacted]

10/2023

1ª HABILITAÇÃO
30/06/2009

OBSERVAÇÕES

ARACAJU, SE

DATA DE EMISSÃO
07/11/2018

LUCIMA CARDOSO DOCA CHAGAS DE MELO
DIRETORA PRESIDENTE

SERGIPE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

17481258 59

PROIBIDO PLASTIFICAR

17481258 59

27

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
461480/2023
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 **ANA MARIA MACEDO RAUPP** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANA MARIA MACEDO RAUPP**
Registro: **0000003892SE** RNP: **2709858444**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **SE20230320720** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/03/2023 Baixada em: 27/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 064/2018 Celebrado em: 13/04/2018
Valor do contrato: R$ 936.896,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 13/04/2018 Conclusão efetiva: 11/08/2018
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 55 - Execução de serviço técnico 279.00 metro; **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1639 - POÇO DE VISITA 47 - Execução de manutenção 10.00 unidade;

Observações

Execução dos Serviços de manutenção preventiva e corretiva em coletores,coletores tronco e emissários do sistema de esgotamento sanitário da região Metropolitana

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 461480/2023
27/03/2023, 15:39
wc2cY

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: wc2cY

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a engenheira Civil Ana Maria Macedo Raupp, CREA SE 0003892 conforme ART N SE20180118492 é responsável técnico pela execução dos serviços abaixo especificados, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

1- OBJETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM COLETORES, COLETORES-TRONCO E EMISSÁRIOS DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU.

2- QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS

Item	Descrição	Un.	Quant. Exec.
1,	CANTEIRO DE OBRAS		
1.001	Aluguel mensal de área	m	4
1.002	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	m	4
1.003	Conjunto com tendas plásticas com suporte metálicos, dimensões 3,00 x 3,00m, cada uma com 3 mesas e 12 cadeiras plásticas, e 3 garrafas térmicas de 1,20 litros	u	8
1.004	Consumo de energia elétrica	m	4
1.005	Água - dispêndio mensal	m	4
1.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	m	8
2,	RECURSOS HUMANOS		
2.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	176
2.002	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	336
2.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	704
2.004	Vigia noturno com encargos complementares	h	704
2.005	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	704
3,	SINALIZAÇÃO		
3.001	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	481
3.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	190
3.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	481
4,	SONDAGEM		
4.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	u	4
4.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	u	4
4.003	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	u	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

4.004	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	u	4
5.	DEMOLIÇÃO		
5.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m	61,42
5.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré- moldados de concreto c/ reaproveitamento	m	26,4
5.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m	93,26
5.004	Demolição manual de concreto armado	m	2
5.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m	6,25
5.006	Demolição manual de concreto simples	m	0,65
5.007	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m	19,96
5.008	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	16
5.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m	17,97
5.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t	480,5
6.	ABERTURA DE VALA		
6.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m	489,27
6.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m	562,63
6.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m	107,99
6.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m	207,93
6.005	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m	151,98
6.006	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m	19,95
6.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m	19,95
6.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m	13,32
6.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m	66,52
6.010	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m	373,74
6.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	t	5.274,27
6.012	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	16
6.013	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

6.014	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	16
6.015	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	u	15
6.016	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	23
6.017	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	u	24
7,	ESCORAMENTO DE VALA		
7.001	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m	746,5
7.002	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	m	208,32
7.003	Escoramento metálico p/ 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	m	208,24
7.004	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m	119,5
8,	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
8.001	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	m	4
8.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	228
8.003	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	266,5
8.004	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	266,5
9,	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO		
9.001	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	16,5
9.002	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	20
9.003	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	58
9.004	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	20
9.005	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	20
9.006	Remocao tubulacao ff c/ dn 400 a 600mm excluindo escavacao/reaterro	m	73,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

9.007	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 400mm	m	53
9.008	Remocao tubulacao ff c/ dn 50 a 300mm excluindo escavacao/reaterro	m	40
9.009	Remocao tubulacao ff c/ dn 700 a 1200mm excluindo escavacao/reaterro	m	26,5
10.	FUNDAÇÃO		
10.001	Lastro de brita 3	m	9,77
10.002	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	20
10.003	Lastro de areia	m	5
10.004	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	4
10.005	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	4
10.006	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	4
10.007	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	4
10.008	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	4
10.009	Laje e berço de concreto para tubos de 1200mm	m	4
10.010	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m	2,48
10.011	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m	2,44
11.	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA		
11.001	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	12
11.002	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.003	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.004	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.005	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.006	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.007	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	u	5
11.008	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	u	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

11.009	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	u	5
11.010	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	u	3
11.011	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m	2,99
11.012	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m	3
11.013	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m	1,99
12,	ASSENTAMENTO		
12.001	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	k	886
12.002	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	k	538
12.003	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	k	570
12.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm	m	8
12.005	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm	m	8
12.006	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm	m	8
12.007	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 800mm	m	2,5
12.008	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1000mm	m	2,5
12.009	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1200mm	m	2,5
12.010	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	24
12.011	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	48
12.012	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	96
12.013	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

12.014	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	28
12.015	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	48
12.016	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 500 mm	m	48
12.017	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	47,3
12.018	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	6
13.	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
13.001	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 120cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.002	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 150cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.003	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 200cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.004	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 250cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.005	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 350cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.006	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 310cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.007	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 410cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.008	Poco de visita para rede de esg. sanit., em anéis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 470cm, excluindo tampao ferro fundido.	u	1
13.009	Poco de visita para rede de esgoto sanitario, em alvenaria, diametro = 60 cm, prof 160 cm, incluindo tampao ferro fundido	u	2
13.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	u	3
13.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	u	3
13.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	u	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

13.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	u	3
13.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	u	3
13.015	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	u	3
13.016	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	u	3
13.017	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	u	3
13.018	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	1
14,	FECHAMENTO DE VALA		
4.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de	m	1.449,28
14.002	Regularização Manual	m	1.091,46
14.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m	227,24
14.004	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m	125
14.005	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m	60
14.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	t	7.974,3
15,	REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
15.001	Colchão de areia	m	1,3
15.002	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m	60
15.003	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m	6,6
15.004	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m	6
15.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac- ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m	5,1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

15.006	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m	5,1
15.007	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m	5,2
15.008	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m	3
15.009	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m	3,3
15.010	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m	39,96
15.011	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m	2
15.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac- iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m	6,6
15.013	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em	m	40
15.014	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m	1
16,	BY-PASS		
16.001	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	u	5
16.002	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	d	32
17,	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO		
17.001	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	35,5
17.002	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	u	20
17.003	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	35
18,	MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS		
18.001	Pedreiro com encargos complementares	h	164
18.002	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	427
18.003	Servente com encargos complementares	h	1.054
19,	INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS (114.782 homens x hora)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

19.001	Insalubridade - 40% s/salário mínimo	h	12.672
20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
20.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m	2.188
20.002	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	u	1
20.003	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	u	12
20.004	Assentamento de Tampão para Terminal de Inspeção e Limpeza (TIL), DN 150mm	u	0
20.005	Ligação Predial de Esgoto Tipo 2 - Ramal Interno até Caixa de Inspeção	u	1
20.006	Ligação Predial de Esgoto Tipo 3 - Ramal Interno de Esgoto até Caixa de Inspeção	u	1
20.007	Equipe de corte e solda	h	160
20.008	Equipe de montagem hidromecânica	h	127
20.009	Equipe de instalação elétrica	h	14
21.	EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO		
21.001	EQUIPAMENTOS PESADOS		
021.001.	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	c	25
021.001.	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	608
021.001.	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	528
021.001.	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	264
021.001.	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	c	304
021.001.	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	656
021.001.	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	c	24
021.001.	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	288
21.002	EQUIPAMENTOS LEVES		
021.002.	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	288
021.002.	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	288

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Scanned with CamScanner

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

021.002	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	m	1
021.002	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	d	20
021.002	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	160
22,	VEÍCULOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPES		
22.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 1.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	m	8

3- CONTRATO

Nº. 064/2018 – DESO

4- EMPRESA CONTRATADA

VR CONSTRUÇÕES LTDA. - CNPJ 26.639.538./0001-34

5- VALOR CONTRATADO

R$936.896,26(Novecentos e trinta e seis mil e oitocentos e noventa e seis reais e vinte e seis centavos.)

6- PERÍODO DE EXECUÇÃO

Início dos serviços: 13/04/2018 Término dos Serviços:11/08/2018

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro de boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelos cronogramas e inteiramente a contento desta instituição, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Zenilton Santos Filho
SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO/SUES/4.3.00.00

JETHRO DUARTE MOREIRA
Eng. Civil CREA/SE Nº 0606571630

Aracaju(SE), 22 de Dezembro de 2022.

Scanned with CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 461480/2023, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 461480/2023
29/03/2023, 15:05
Chave de Impressão: wc2cY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 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
464426/2023
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 **ANA MARIA MACEDO RAUPP** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANA MARIA MACEDO RAUPP**
Registro: **000000892SE** RNP: **2709858444**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **SE20230339089** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2023 Baixada em: 26/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 156/2018 Celebrado em: 30/08/2018
Valor do contrato: R$ 2.286.638,61 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA Rua Campo do Brito Nº: 331
Complemento: Região metropolitana de Aracaju Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: 10.925548, 37.046386
Data de início: 04/09/2018 Conclusão efetiva: 04/09/2019
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 1216.50 metro;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/SE

Número da ART: **SE20230339090** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2023 Baixada em: 26/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 156/2018 Celebrado em: 03/09/2019
Valor do contrato: R$ 449.998,39 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Região metropolitana de Aracaju. Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 04/09/2019 Conclusão efetiva: 04/09/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 0.00 metro;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/SE

Número da ART: **SE20230339092** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2023 Baixada em: 26/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

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

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

464426/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 156/2018 Celebrado em: 16/09/2021
Valor do contrato: R$ 48.006,84 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Região metropolitana de Aracaju. Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 05/09/2020 Conclusão efetiva: 21/09/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 0.00 metro;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/SE O Aditivo anterior foi paralisado 15 dias de 02/08/2021 a 17/08/2021 por ordem da Contratante

---

Número da ART: **SE20230340117** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2023 Baixada em: 26/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 156/2018 Celebrado em: 16/09/2021
Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Diversos locais de aracaju e sua região metropolitana. Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 21/09/2021 Conclusão efetiva: 21/09/2022
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 2800.73 metro;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/SE O Aditivo anterior foi paralisado 15 dias de 02/08/2021 a 17/08/2021 por ordem da Contratante

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições da 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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
464426/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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 464426/2023
26/07/2023, 06:43
39xZ1

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 39xZ1

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

50 ANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a VR Construções, CNPJ n° 26.639.538/0001-34, contratado (a) mais abaixo qualificado (a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projeto (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO **CNPJ** 13.018.171/0001-90
ENDEREÇO: Rua Campo do Brito, n° 331 – Bairro Treze de Julho, Aracaju/SE. CEP: 49020-380
REPRESENTANTE LEGAL: Carlos Anderson Silveira Pedreira **CPF:** [redacted]
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: **CREA:** [redacted]
Fabio Sobral Santana Vieira

CONTRATO
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM COLETORES, COLETORES-TRONCO E EMISSÁRIOS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU/SE.

LOCAL: Região metropolitana de Aracaju.
ASSINATURA:30/08/2018 **CONTRATO:** 156/2018

PERÍODO DE EXECUÇÃO:
04/09/2018 a 21/09/2022

CONTRATADO (A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: VR Construções LTDA **CREA:** 131750-SE **CNPJ:** 26.639.538/0001-34
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ana Maria Macêdo Raupp CREA: **3892-SE**
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART'S CORRESPONDENTES:
SE20180136723 / SE20200208610 / SE20220297357.

- **OS-2042**
  Início 04/09/2018 – Término 04/09/2019
  Valor: R$ 2.286.638,61
  ART:SE20180136723 de substituição a SE20180135513.

- **OS-1224 (Aditivo de Preço)**
  Início 05/07/2019 – Término 04/09/2019
  Valor: R$ 449.998,39
  ART:SE20200208610 complementar a SE20180136723.

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

DESO 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão n° 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão n° 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

- **OS-1500**
  Início 03/09/2019 – Término 04/09/2020
  Valor: R$ 2.784.643,84
  ART:SE20200208610 complementar a SE20180136723.

- **OS-1238**
  Início 07/09/2020 – Término 21/09/2021
  Valor: R$ 2.784.643,84
  ART:SE20200208610 de substituição a SE20180136723.

  OBS: Houve uma paralização de 15 dias pela DESO, conforme ofícios anexados ao processo.

- **OS-1263**
  Início 21/09/2021 – Término 21/09/2022
  Valor: R$ 2.784.643,84
  ART:SE20220297357 de substituição a SE20210257810.

Item	Descrição	Un.	Exec.
001.	CANTEIRO DE OBRAS		
001.001. . . .	Aluguel mensal de área	mês	48
001.002. . . .	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	48
001.003. . . .	Conjunto de tenda plástica com mesas, cadeiras e garrafas térmicas	un	96
001.004. . . .	Consumo de energia elétrica	mês	48
001.005. . . .	Água - dispêndio mensal	mês	48
001.006. . . .	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	96
002.	RECURSOS HUMANOS		
002.001. . . .	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.536
002.002. . . .	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	4.039
002.003. . . .	Encarregado geral com encargos complementares	h	8.448
002.004. . . .	Vigia noturno com encargos complementares	h	8.448
002.005. . . .	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	8.448
003.	SINALIZAÇÃO		
003.001. .	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	7.120,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

003.002. . . .	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	2.140,5
003.003. . . .	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	7.204,50
004. . . .	SONDAGEM		
004.001. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	59
004.002. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	60
004.003. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	60
004.004. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	60
005. . . .	DEMOLIÇÃO		
005.001. . . .	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	758,84
005.002. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	271,97
005.003. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.273,88
005.004. . . .	Demolição manual de concreto armado	m3	27,13
005.005. . . .	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	97,52
005.006. . . .	Demolição manual de concreto simples	m3	5,34
005.007. . . .	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	290,01
005.008. . . .	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	232
005.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	260,75
005.010. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	6.943,81
006. . . .	ABERTURA DE VALA		
006.001. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7.306,53
006.002. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	8.032,05
006.003. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	1.614,48
006.004. . . .	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	4.822,66
006.005. . . .	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de	m3	2.279,91

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (78) 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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

44

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	interferência. af_01/2015		
006.006. . . .	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	299,06
006.007. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	282,76
006.008. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	198,05
006.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	986,90
006.010. . . .	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	5.636,85
006.011. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	75.879,52
006.012. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	240
006.013. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	239,9
006.014. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	239,70
006.015. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	203
006.016. . . .	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	327,85
006.017. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	279
007.	ESCORAMENTO DE VALA		
007.001. . . .	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	10.971,29
007.002. . . .	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	3.096,02
007.003. . . .	Escoramento metálico p/ 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	3.069,7
007.004. . . .	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	1.657,68
008.	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
008.001. . . .	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	88,58
008.002. . . .	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	2.024,80
008.003. . . .	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	3.988
008.004. . . .	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	3.978

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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

009.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO		
009.001.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	193,1
009.002.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	158,6
009.003.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	694,2
009.004.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	109,5
009.005.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	142,2
009.006.	Remocao tubulacao ff c/ dn 400 a 600mm excluindo escavacao/reaterro	m	869,4
009.007.	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 400mm	m	197,3
009.008.	Remocao tubulacao ff c/ dn 50 a 300mm excluindo escavacao/reaterro	m	400,5
009.009.	Remocao tubulacao ff c/ dn 700 a 1200mm excluindo escavacao/reaterro	m	286,2
010.	FUNDAÇÃO		
010.001.	Lastro de brita 3	m3	143,86
010.002.	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	186,5
010.003.	Lastro de areia	m3	64,98
010.004.	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	40,30
010.005.	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	52
010.006.	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	58
010.007.	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	59
010.008.	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	57
010.009.	Laje e berço de concreto para tubos de 1200mm	m	55
010.010.	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	39,68
010.011.	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	39,91
011.	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA		
011.001.	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto, af 06/2015	un	199
011.002.	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto, af 06/2015	un	80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

011.003. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	79
011.004. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	51
011.005. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	48
011.006. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	52
011.007. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af 06/2015	un	69
011.008. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	100
011.009. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	80
011.010. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	49,5
011.011. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	49,59
011.012. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	49,25
011.013. . . .	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	24,9
012.	ASSENTAMENTO		
012.001. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	11.028,45
012.002. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	7.333,85
012.003. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	kg	5.018
012.004. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm	m	51
012.005. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm	m	71
012.006. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm	m	58
012.007. . . .	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 800mm	m	25,68
012.008. . . .	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1000mm	m	19,8
012.009. . . .	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1200mm	m	103,5
012.010. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	267,2
012.011. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	694,1
012.012. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	1.429,05

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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

012.013. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	393,4
012.014. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	384,7
012.015. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	699,80
012.016. . . .	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 500 mm	m	435,3
012.017. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	487,1
012.018. . . .	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	70,4
013. . . .	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
013.001. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 120cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	24
013.002. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 150cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	24
013.003. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 200cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	24
013.004. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 250cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	24
013.005. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 350cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	12
013.006. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 310cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	12
013.007. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 410cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	12
013.008. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 470cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	10
013.009. . . .	Poco de visita para rede de esgoto sanitario, em alvenaria, diametro = 60 cm, prof 160 cm, incluindo tampao ferro fundido	un	27
013.010. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	44
013.011. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	44
013.012. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	44
013.013. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	44
013.014. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	44
013.015. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	44
013.016. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	44
013.017. . . .	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	38
013.018. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	7

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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

013.019. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	7
013.020. . . .	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	6
013.021. . . .	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	6
014.	FECHAMENTO DE VALA		
014.001. . . .	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	21.144,42
014.002. . . .	Regularização Manual	m2	15.255,21
014.003. . . .	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	3.276,98
014.004. . . .	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1.837,38
014.005. . . .	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	897,07
014.006. . . .	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	109.645,88
015.	REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
015.001. . . .	Colchão de areia	m3	13,17
015.002. . . .	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	897,78
015.003. . . .	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	98,36
015.004. . . .	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	96,20
015.005. . . .	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	49,4
015.006. . . .	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	74,70
015.007. . . .	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	64,74
015.008. . . .	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	22,76
015.009. . . .	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	40,17
015.010. . . .	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	595,42
015.011. . . .	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, af 06/2014	m3	29,70

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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

015.012. . . .	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	83,44
015.013. . . .	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	578,2
015.014. . . .	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	13
016.	BY-PASS		
016.001. . . .	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	74,6
016.002. . . .	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	477
017.	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO		
017.001. . . .	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	516
017.002. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	299
017.003. . . .	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	498,5
018.	MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS		
018.001. . . .	Pedreiro com encargos complementares	h	2.456
018.002. . . .	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	6.367
018.003. . . .	Servente com encargos complementares	h	15.787,5
019.	INSALUBRIDADE INCIDENCIA SOBRE MÃO-DE OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS		
019.001. . . .	Insalubridade - 40% s/salário mínimo	h	189.276
020.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
020.001. . . .	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	32.470,5
020.002. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	20
020.003. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	200
020.004. . . .	Assentamento de Tampão para Terminal de Inspeção e Limpeza (TIL), DN 150mm	un	3
020.005. . . .	Equipe de corte e solda	h	1.792
020.006. . . .	Equipe de montagem hidromecânica	h	1.792
020.007. . . .	Equipe de instalação elétrica	h	240
021. . .	EQUIPAMENTOS PESADOS		

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1008
- e-mail: deso@deso-se.com.br- CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas

50

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

021.001. . . .	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af 06/2014	chp	338
021.002. . . .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x2, potência líq. 79 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,20 m3, peso operacional mín. 6.570 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af 06/2014	chp	9.065
021.003. . . .	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - chp diurno. af 08/2015	chp	7.830
021.004. . . .	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af 06/2014	chp	4.534
021.005. . . .	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	9.769
021.006. . . .	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af 06/2015	chp	282
021.007. . . .	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	4.426
022. . . .	EQUIPAMENTOS LEVES		
022.001. . . .	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	4.251
022.002. . . .	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	4.315
022.003. . . .	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	7,99
022.004. . . .	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	300
022.005. . . .	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	2.396
023. . . .	VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE EQUIPES		
023.001. . . .	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível e motorista (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	179

Era o que tínhamos a atestar.

Fábio Sobral Santana Vieira
Engenheiro Civil
CREA-SE 2709203685

Aracaju/SE, 17 de abril de 2023.

Zenilton Santos Filho
Superintendente
413.00.00 - SUES
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 encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023

Certidão nº 464426/2023
26/07/2023, 14:26
Chave de Impressão: 39xZ1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 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

430757/2018

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 **ANA MARIA MACEDO RAUPP** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: ANA MARIA MACEDO RAUPP
Registro: 0000003892 RNP: 2709858444
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: SE20180139311 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2018 Baixada em: 23/10/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 029/2017 Celebrado em: 27/03/2017
Valor do contrato: R$ 1.446.391,08 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA Região Metropolitana de Aracaju Nº:
Complemento: Bairro: Todos os bairros
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Data de início: 28/03/2017 Conclusão efetiva: 28/11/2017
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 43 - MANUTENÇÃO 649.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1639 - POÇO DE VISITA 43 - MANUTENÇÃO 43.00 unidade;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/SE

Número da ART: SE20180139323 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2018 Baixada em: 23/10/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 029/2017 Celebrado em: 24/11/2017
Valor do contrato: R$ 361.033,07 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA Região Metropolitana de Aracaju Nº:
Complemento: Bairro: Todos os bairros
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Data de início: 29/11/2017 Conclusão efetiva: 26/02/2018
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 43 - MANUTENÇÃO 267.00 metro; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1639 - POÇO DE VISITA 43 - MANUTENÇÃO 6.00 unidade;

Observações

Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Coletores,Coletores Tronco e Emissário do sistema de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju/Se Termo Aditivo N 1 ao Contrato Administrativo

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

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

430757/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 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 430757/2018
23/10/2018, 08:29
dWCbZ

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: dWCbZ

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Engenheira Civil Ana Maria Macedo Raupp, CREA SE 0003892 D/SE, conforme ART Nº.SE20180109872 é responsável técnico pela execução dos serviços abaixo especificados, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

1 - OBJETO

Serviços de manutenção preventiva e corretiva em coletores-tronco e emissários do sistema de esgotamento sanitário da região metropolitana de Aracaju/Se.

2 - QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Un.	Quant. Exec.
001.	MANUTENÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EMERGENCIAL		
001.001.	CANTEIRO DE OBRA		
001.001.001.	Aluguel mensal de área	mês	10
001.001.002.	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	10
001.001.003	Conjunto com tendas plásticas com suporte metálicos, dimensões 3,00m x 3,00m, cada uma com 3 mesas e 12 cadeiras plásticas, e 3 garrafas térmicas de 1,20 litros	un	29
001.001.004.	Consumo de energia elétrica	mês	10
001.001.005.	Água - dispêndio mensal	mês	10
001.001.006.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	25
001.002.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
001.002.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	418
001.002.002.	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	837
001.002.003.	Encarregado geral com encargos complementares	h	1674
001.002.004.	Vigia noturno com encargos complementares	h	837
001.002.005.	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1674
001.002.006	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	10
001.002.007	Motorista de carro de passeio	h	1673
001.003.	SINALIZAÇÃO		
001.003.001	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	680
001.003.002.	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	420
001.003.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1060
001.004.	SONDAGEM		0
001.004.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	7
001.004.002.	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em	un	7

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-300 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 - INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

54

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos		
001.004.003.	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	6
001.004.004.	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	6
001.005.	DEMOLIÇÃO		
001.005.001.	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	448,38
001.005.002.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	68
001.005.003.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	83,68
001.005.004.	Demolição manual de concreto armado	m3	4,8
001.005.005.	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	10
001.005.006.	Demolição manual de concreto simples	m3	2,96
001.005.007.	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	63,5235
001.005.008.	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	28
001.005.009.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	80,35
001.005.010.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2057,73
001.006	ABERTURA DE VALA		
001.006.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	991,8
001.006.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	1068,19
001.006.003.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	97,95
001.006.004.	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	457,63
001.006.005.	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	603,84
001.006.006.	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	23
001.006.007.	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	22,73
001.006.008.	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	18,9
001.006.009.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	128,63
001.006.010.	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	661,08
001.006.011.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	17932,28
001.006.012.	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de	m	38

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	concreto DN 300mm, sem reaproveitamento		
001.006.013. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	38
001.006.014. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	38
001.006.015. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	36
001.006.016	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	54
001.006.017. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	54
001.007. . .	ESCORAMENTO DE VALA		
001.007.001. .	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	1613,54
001.007.002. . . .	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	439,12
001.007.003. . . .	Escoramento metálico p/ 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	490
001.007.004. . . .	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	372,7
001.008. . .	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
001.008.001. . .	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	10
001.008.002. . . .	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	476
001.008.003. . . .	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	600
001.008.004. . . .	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	596
001.009.	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO		
001.009.001. . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	73,5
001.009.002. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	106,5
001.009.003. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	124,6
001.009.004. . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	44
001 009 005	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	38
001 009.006	Remocao tubulacao ff c/ dn 400 a 600mm excluindo escavacao/reaterro	m	72

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

DESO 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

001.009.007. . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 400mm	m	101
001.009.008. . . .	Remocao tubulacao ff c/ dn 50 a 300mm excluindo escavacao/reaterro	m	52
001.009.009. . . .	Remocao tubulacao ff c/ dn 700 a 1200mm excluindo escavacao/reaterro	m	115
001.010.	FUNDAÇÃO		
001.010.001. . .	Lastro de brita 3	m3	30,62
001.010.002 . .	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	117,6
001.010.003. .	Lastro de areia	m3	11,89
001.010.004. . .	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	26
001.010.005. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	21
001.010.006. . .	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	21
001.010.007. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	19
001.010.008. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 600mm	m	10
001.010.009. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 1200mm	m	19
001.010.010. .	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	3
001.010.011 . .	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3
001.011. .	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA		
001.011.001	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.002. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	11
001.011.003. .	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	11
001.011.004. . .	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	11
001.011.005. . .	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	9
001.011.006 . .	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	11
001.011.007. . .	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	8
001.011.008. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	10
001.011.009. . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	17
001.011.010. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	17
001.011.011. .	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	3,97

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

57

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.011.012. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	3,97
001.011.013. . . .	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,47
001.012. . .	ASSENTAMENTO		
001.012.001. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	2372,95
001.012.002. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	1271
001.012.003. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 700 a 1200 mm.	kg	1440
001.012.004. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 500 mm, exclusive transporte	m	25
001.012 005. .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 800 mm, exclusive transporte	m	25
001.012.006.	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 600 mm, exclusive transporte	m	25
001.012.007.	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 800mm	m	19
001.012.008. . . .	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1000mm	m	10
001.012.009. . . .	Assentamento de tubo de concreto junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 1200mm	m	10
001.012.010. . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	78
001.012.011. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	107
001.012.012. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	250
001.012.013. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	78
001.012.014.	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	60
001.012.015.	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	48
001.012.016.	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 600 mm	m	75
001.012.017	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	57

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.012.018. . . .	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	m	49
001.013. . . .	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
001.013.001. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 120cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	7
001.013.002. . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 150cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	6
001.013.003. .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 200cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	7
001.013.004. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 250cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	7
001.013.005.	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 350cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2
001.013.006. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 310cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	3
001.013.007. . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 410cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	3
001.013.008. . . .	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 470cm, excluindo tampao ferro fundido.	un	2
001.013.009. . . .	Poco de visita para rede de esgoto sanitario, em alvenaria, diametro = 60 cm, prof 160 cm, incluindo tampao ferro fundido	un	12
001.013.010. . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	7
001.013.011 . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7
001.013.012 .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	7
001.013.013. . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	7
001.013.014. . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	7
001.013.015. . .	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	8
001.013.016.	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	8
001.013.017.	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	8
001.013.018. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha	un	3
001.013.019. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha	un	2

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-
- e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.081.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.013.020	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	3
001.013.021	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	3
001.014.	FECHAMENTO DE VALA		
001.014.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	2305,58
001.014.002	Regularização Manual	m2	941,66
001.014.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	337,19
001.014.004	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	62
001.014.005	Areia fina para aterro, com material de jazida, inclusive transporte	m3	593,64
001.014.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	24664,2
001.015.	REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
001.015.001	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	m3	5
001.015.002	Reposição de Pavimentação à paralelepipedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/-colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	212,5
001 015.003	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	24,8
001.015.004	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	19
001.015.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	15,95
001.015.006	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	19
001.015.007	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	19
001.015.008	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	6

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.015.009	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	10
001.015.010.	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	106
001.015.011.	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual, af_06/2014	m3	4
001.015.012.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularizaçâo de base ou emboço	m2	38
001.015.013.	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	76
001.015.014.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	2
001.016.	BY-PASS		
001.016.001	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	13
001.016.002.	Tamponamento provisório de rede de esgoto até 350mm	un	37
001.016.003	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	42
001.017.	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO		
001.017.001.	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	70,11
001.017.002.	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	17
001.017.003.	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	65
001.018	MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS		
001.018.001.	Pedreiro com encargos complementares	h	1410
001.018.002	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	914
001.018.003	Servente com encargos complementares	h	2664
001.019.	INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS (114.782 homens x hora)		
001.019.001.	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	42130
001.020.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
001.020.001.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2949,4
001.020.002	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	2
001.020.003.	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	9
001.020.004.	Assentamento de Tampão para Terminal de Inspeção e Limpeza (TIL), DN 150mm	un	1
001.020.005.	Ligação de esgoto em tubo PVC série-r DN100mm, da caixa até a rede, incluindo escavação e reaterro até 1,00m, composto por 10,50m de tubo PVC série-r esgoto DN 100mm, junção simples PVC para esgoto predial DN 100mm x 100mm e curva PVC 90° par	un	2

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

001.020.006. . . .	Ligação de esgoto em tubo PVC série-r DN150mm, da caixa até a rede, incluindo escavação e reaterro até 1,00m, composto por 13,65m de tubo PVC série-r esgoto DN 150mm - fornecimento e instalação	un	3
001.020.007. . . .	Equipe de corte e solda	h	59
001.020.008. . . .	Equipe de montagem hidromecânica	h	59
001.020.009. . . .	Equipe de instalação elétrica	h	33
001.021.	EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO		
001.021.001. .	EQUIPAMENTOS PESADOS		
001.021.001.001. .	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	76
001.021.001.002.	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	728
001.021.001.003. .	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	545
001.021.001.004. .	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	545
001.021.001.005. .	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	644
001.021.001.006. .	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	1048
001.021.001.007.	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	152
001.021.001.008. .	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	700
001 021.002 . .	EQUIPAMENTOS LEVES		
001.021.002.001. .	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	772
001.021.002.002.	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - potência = 5 cv	h	772
001.021.002.003. .	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	2
001.021.002.004.	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	73
001.021.002.005. .	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	91
001.021.003. . .	VEÍCULOS PARA TRANSPORTE DE EQUIPES		
001.021.003.001. .	Veículo novo, tipo pick-up 4 x 4, cabine dupla, motor diesel, incluindo motorista, combustível e manutenção, seguro e despesas com licenciamento	un	34
001.021.003.002. .	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustivel (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	8

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.021 003.003	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustivel (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	8

3 - CONTRATO

Nº. 029/2017 e 1º Aditivo - DESO

4 - EMPRESA CONTRATADA

VR Construções Ltda - EPP
C CNPJ 026.639.538/0001-34

5 - VALOR CONTRATADO

R$ 1.446.391,08 (Hum milhão, quatrocentos e quarenta e seis mil, trezentos e noventa e hum reais e oito centavos).

1º Termo Aditivo – R$361.033,08 (trezentos e sessenta e hum reais e oito centavos)

Ressalta-se que foi executado o valor de R$ 1.806,087,89 (Hum milhão, oitocentos e seis mil, oitenta e sete reais e oito centavos)

6 - PERÍODO DE EXECUÇÃO

Início dos serviços: 28/03/2017 — Término dos serviços: 28/11/2017

1º Termo Aditivo - Início dos Serviços: 29/11/2017 — Término dos serviços: 26/02/2018

Atestamos ainda, que os serviços foram executados dentro de boa técnica, rigorosamente dentro dos prazos parciais e totais estabelecidos pelo cronograma e inteiramente a contento desta Instituição, e de acordo com as especificações técnicas previstas para a obra.

Aracaju/SE, 15 de outubro de 2018

JETHRO DUARTE MOREIRA
EGENHEIRO CIVIL
CREA 050657153-0

CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA
DIRETOR
DOM / 4.0.00.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 430757/2018, emitida em 23/10/2018

Certidão nº 430757/2018
24/10/2018, 16:08
Chave de Impressão: dWCbZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 10 folhas

63

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
464425/2023
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 **ANA MARIA MACEDO RAUPP** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANA MARIA MACEDO RAUPP**
Registro: **0000003892SE** RNP: **2709858444**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **SE20230337969** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2023 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 209/2018 Celebrado em: 10/12/2018
Valor do contrato: R$ 1.941.857,70 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO DE SERGIPE. Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 02/01/2019 Conclusão efetiva: 02/01/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 1172.00 metro;

Observações
Serviços de Manutenção de Sistemas de Esgoto em cidades do Interior do Estado de Sergipe operados pela Deso

---

Número da ART: **SE20230337973** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2023 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 209/2018 Celebrado em: 10/12/2018
Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO DE SERGIPE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 03/01/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 0.00 metro;

Observações
Serviços de Manutenção de Sistemas de Esgoto em cidades do Interior do Estado de Sergipe operados pela Deso

---

Número da ART: **SE20230337974** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2023 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

64

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

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

464425/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 209/2018 Celebrado em: 29/12/2020
Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO DE SERGIPE. Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 01/01/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1997.20 metro;

Observações

Serviços de Manutenção de Sistemas de Esgoto em cidades do Interior do Estado de Sergipe operados pela Deso

---

Número da ART: **SE20230337976** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2023 Baixada em: 13/07/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO** CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**
Endereço do contratante: RUA CAMPO DO BRITO Nº: 331
Complemento: Bairro: TREZE DE JULHO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Contrato: 209/2018 Celebrado em: 10/12/2018
Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO DE SERGIPE. Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49020380
Coordenadas Geográficas: -10.925548, -37.046386
Data de início: 05/01/2022 Conclusão efetiva: 05/01/2023
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: Companhia de Saneamento de Sergipe -DESO CPF/CNPJ: 13.018.171/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 0.00 metro;

Observações

Serviços de Manutenção de Sistemas de Esgoto em cidades do Interior do Estado de Sergipe operados pela Deso

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições da profissional na área da Engenharia Civil.

65

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

464425/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 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 464425/2023
13/07/2023, 16:05
2DBy8

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2DBy8

66

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

50 ANOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a VR Construções, CNPJ nº 26.639.538/0001-34, contratado (a) mais abaixo qualificado (a) executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projeto (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE
NOME/RAZÃO SOCIAL: Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO **CNPJ:** 13.018.171/0001-90

ENDEREÇO: Rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro Treze de Julho, Aracaju/SE. CEP: 49020-380
REPRESENTANTE LEGAL: Carlos Anderson Silveira Pedreira **CPF:** [redacted]
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Fabio Sobral. Santana Vieira **CREA:**2709203685/SE

CONTRATO
OBJETO: Contratação de serviços de manutenção de sistemas de esgoto em cidades do interior do estado de Sergipe, operados pela DESO.
LOCAL: Interior do Estado
PROCESSO: 16/2018 **CONTRATO:** 209/2018
DATA DA ASSINATURA: 10/12/2018 **PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 02/01/2019 a 31/12/2022

VALOR DO CONTRATO: R$ 1.941.857,70 (Um milhão, novecentos e quarenta e um mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta centavos)

CONTRATADO (A)
NOME/RAZÃO SOCIAL: VR Construções LTDA **CREA:** 131750-SE **CNPJ:** 26.639.538/0001-34

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ana Maria Macêdo Raupp CREA: **3892-SE**
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART'S CORRESPONDENTES:
SE20190148402 / SE20200221838 / SE20210263645 / SE20220294602

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS – OS 14/2019

Item	Descrição	Un.	Exec.
001	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS		
001.001	CANTEIRO DE OBRA		
001.001.001	Aluguel mensal de área		
001.001.002	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12
001.001.003	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	mês	12
001.001.004	Consumo de energia elétrica	un	24
001.001.005	Água - dispêndio mensal	mês	12
		mês	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.001.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24
001.002	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)**		
001.002.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	480
001.002.002	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	960
001.002.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	2.112
001.002.004	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1.440
001.003	**SINALIZAÇÃO**		
001.003.001	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	377
001.003.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	376
	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	729
001.004	**SONDAGEM**		
001.004.001	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	24
001.004.002	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	24
001.004.003	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	24
001.004.004	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	24
001.005	**DEMOLIÇÃO**		
001.005.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	84,69
001.005.002	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	478
001.005.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	240
001.005.004	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	11,84
001.005.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	60
001.005.006	Demolição de concreto manualmente	m3	20,58
001.005.007	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	58,6
001.005.008	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	109
001.005.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	175,5
001.005.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	446,47
001.006	**ABERTURA DE VALAS**		
001.006.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	911,5
001.006.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	588,74
001.006.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	47,28
001.006.004	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	157,3
001.006.005	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	303,7
001.006.006	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada),	m3	22,8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.006.006	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	22,8
001.006.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	22,7
001.006.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	8,2
001.006.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	85,57
001.006.010	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	550,26
001.006.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	14.003,01
001.006.012	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	29,2
001.006.013	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	30,1
001.006.014	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	24
001.006.015	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	30
001.006.016	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	46
001.006.017	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	48
001.007	**ESCORAMENTO DE VALA**		
001.007.001	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	936,84
001.007.002	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	290,7
001.007.003	Escoramento metálico p/ 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	376,3
001.007.004	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	302
001.008	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**		
001.008.001	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	5,84
001.008.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	228
001.008.003	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	569
001.008.004	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	570
001.009	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**		
001.009.001	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	138
001.009.002	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	140
001.009.003	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	140
001.009.004	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

69

001.009.005	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	36
001.010	**FUNDAÇÃO**		
001.010.001	Lastro de brita 3	m3	29,2
001.010.002	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	48
001.010.003	Lastro de areia	m3	172,02
001.010.004	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	22
001.010.005	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	22
001.010.006	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	10
001.010.007	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	18
001.010.008	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	2,97
001.010.009	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,99
001.011	**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA**		
001.011.001	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.002	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.003	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.004	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.005	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	14
001.011.006	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.007	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	0
001.011.008	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	30
001.011.009	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.010	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.011	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,43
001.011.012	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	8,18
001.011.013	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,98
001.011.014	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	134,8
001.011.015	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0,13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	479,2
001.011.016	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	40

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.011.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	54
001.011.018	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	60
001.012	**ASSENTAMENTO**		
001.012.001	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	832
001.012.002	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	569
001.012.003	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	14
001.012.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	5
001.012.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	46
001.012.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	601
001.012.007	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	238
001.012.008	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	60
001.012.009	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	138
001.012.010	Assentamento de tubo de pvc junta elástiça para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	89
001.012.011	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	20
001.012.012	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	10
001.012.013	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	10
001.013	**ORGÃOS E ACESSÓRIOS**		
001.013.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.002	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	8
001.013.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.005	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.006	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	6
001.013.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
001.013.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 26 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.013.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	6
001.013.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	6
001.013.012	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.013	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.014	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.015	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	2
001.013.016	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	2
001.014	**FECHAMENTO DE VALA**		
001.014.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.025,16
001.014.002	Regularização Manual	m2	543,2
001.014.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	237,53
001.014.004	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	37
001.014.005	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	431
001.014.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	17.462
001.015	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
001.015.001	Colchão de areia	m3	22,4
001.015.002	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	987,8
001.015.003	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	28,6
001.015.004	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	9,5
001.015.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3
001.015.006	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	18,5
001.015.007	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	14,7
001.015.008	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	6
001.015.009	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	1,5
001.015.010	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	76
001.015.011	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	3,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.015.012	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	36,5
001.015.013	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	72,3
001.015.014	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	18,13
001.016	BY-PASS		
001.016.001	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	8
001.016.002	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	30
001.017	SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO		
001.017.001	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	142
001.017.002	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30
001.017.003	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	248,01
001.018	MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS		
001.018.001	Pedreiro com encargos complementares	h	1.252
001.018.002	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	836
001.018.003	Servente com encargos complementares	h	2.506
001.019	INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS		
001.019.001	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	46.842
001.020	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
001.020.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	8.321,6
001.020.002	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	2
001.020.003	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	18
001.020.004	Equipe de corte e solda	h	60
001.020.005	Equipe de montagem hidromecânica	h	180
001.020.006	Equipe de instalação elétrica	h	360
001.021	EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO		
001.021.001	EQUIPAMENTOS PESADOS		
001.021.001.001	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	73
001.021.001.002	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	300
001.021.001.003	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	300
001.021.001.004	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	360
001.021.001.005	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	360
001.021.001.006	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	152
001.021.001.007	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	356
001.021.002	EQUIPAMENTOS LEVES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

001.021.002 001	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	574
001.021.002 .002	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	570
001.021.002 .003	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	5
001.021.002 .004	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	57
001.021.002 .005	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	318
001.021.003	**VEÍCULOS**		
001.021.003 .001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	12
001.021.004	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
001.021.004 .001	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	960
001.021.004 .002	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi	580
001.021.004 .003	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	960
001.021.004 .004	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014	chi	578

Período de execução: Início 02/01/2019 término 02/01/2020.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS – OS 135/2020

Item	Descrição	Un.	Exec.
001.	**MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS**		
001.001.	**CANTEIRO DE OBRA**		
001.001.001. . . .	Aluguel mensal de área	mês	12
001.001.002. . . .	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12
001.001.003. . . .	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	24
001.001.004. . . .	Consumo de energia elétrica	mês	12
001.001.005. . . .	Água - dispêndio mensal	mês	12
001.001.006. . . .	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24
001.002.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)**		
001.002.001. . . .	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	480
001.002.002. . . .	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	960
001.002.003. . . .	Encarregado geral com encargos complementares	h	2.112
001.002.004. . . .	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1.440

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.003.	**SINALIZAÇÃO**	m	317
001.003.001. . . .	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	357
001.003.002. . . .	Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	560
001.003.003. . . .	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos		
001.004.	SONDAGEM		
001.004.001. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	24
001.004.002. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	24
001.004.003. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	24
001.004.004. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	23
001.005.	**DEMOLIÇÃO**		
001.005.001. . . .	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	9,71
001.005.002. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	337,8
001.005.003. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	222
001.005.004. . . .	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,24
001.005.005. . . .	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	8
001.005.006. . . .	Demolição de concreto manualmente	m3	4,36
001.005.007. . . .	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	59,5
001.005.008. . . .	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	80
001.005.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	146,21
001.005.010. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	280,83
001.006.	**ABERTURA DE VALAS**		
001.006.001. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	875,7
001.006.002. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	571,4
001.006.003. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	0
001.006.004. . . .	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	156,82
001.006.005. . . .	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	287,1
001.006.006. . . .	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	0
001.006.007. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0
001.006.008. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	0
001.006.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	74,91
001.006.010. . . .	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	449,21
001.006.011. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	235,88
001.006.012. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de	m	3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	concreto DN 300mm, sem reaproveitamento		
001.006.013. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	5
001.006.014. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	0
001.006.015. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	30
001.006.016. . . .	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	40
001.006.017. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	48
001.007.	**ESCORAMENTO DE VALA**		
001.007.001. . . .	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	1.002,6
001.007.002. . . .	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	0
001.007.003. . . .	Escoramento metálico p/ 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	376,4
001.007.004.	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	111,2
001.008.	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**		
001.008.001. . . .	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	3,83
001.008.002. . . .	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	0
001.008.003. . . .	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	256
001.008.004. . . .	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	456
001.009.	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**		
001.009.001. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	114
001.009.002. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	139
001.009.003. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	135
001.009.004. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	18
001.009.005. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	27
001.010.	**FUNDAÇÃO**		
001.010.001. . . .	Lastro de brita 3	m3	16,26
001.010.002. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	6
001.010.003. . . .	Lastro de areia	m3	15,2
001.010.004. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	6
001.010.005. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	0
001.010.006. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	0
001.010.007. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	0
001.010.008. . . .	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	2,22
001.010.009. . . .	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,12
001.011.	**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA**		
001.011.001. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/	un	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015		
001.011.002. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.003. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.004. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	13
001.011.005. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	3
001.011.006. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	0
001.011.007. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	0
001.011.008. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	29
001.011.009. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.010. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.011. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	4,67
001.011.012. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,9
001.011.013. . . .	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,49
001.011.014. . . .	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	119,2
001.011.015. . . .	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	174,4
001.011.016. . . .	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	0
001.011.017. . . .	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	278
001.011.018. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	60
001.012.	**ASSENTAMENTO**		
001.012.001. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	238
001.012.002. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	340
001.012.003. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	0
001.012.004. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	0
001.012.005. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	46,2
001.012.006. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	533
001.012.007. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	202
001.012.008. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos	m	60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm		
001.012.009. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	0
001.012.010. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	18
001.012.011. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	0
001.012.012. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	0
001.012.013. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	0
001.013.	**ORGÃOS E ACESSÓRIOS**		
001.013.001. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.002. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.003. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.004. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	3
001.013.005. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	1
001.013.006. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	0
001.013.007. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	6
001.013.008. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	6
001.013.009. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,80m	un	6
001.013.010. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m	un	6
001.013.011. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	un	6
001.013.012. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	5
001.013.013. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	5
001.013.014. . . .	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	2
001.013.015. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	6
001.013.016. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	6
001.014.	**FECHAMENTO DE VALA**		
001.014.001. . . .	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	997,33
001.014.002. . . .	Regularização Manual	m2	531,8
001.014.003. . . .	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	221,97
001.014.004. . . .	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	36
001.014.005. . . .	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	522
001.014.006. . . .	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23.598

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.015.	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
001.015.001.	Colchão de areia	m3	3
001.015.002.	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	504,8
001.015.003.	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	14,2
001.015.004.	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	6
001.015.005.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.006.	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	14
001.015.007.	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	4
001.015.008.	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.009.	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.010.	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	69,9
001.015.011.	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	3,68
001.015.012.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14
001.015.013.	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	22,4
001.015.014.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	3,2
001.016.	**BY-PASS**		
001.016.001.	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	6
001.016.002.	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	15
001.017.	**SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO**		
001.017.001.	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	150
001.017.002.	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30
001.017.003.	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	250
001.018.	**MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS**		
001.018.001.	Pedreiro com encargos complementares	h	1.244
001.018.002.	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	836
001.018.003.	Servente com encargos complementares	h	2.508
001.019.	**INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS**		
001.019.001.	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	23.540
001.020.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
001.020.001.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	8.752
001.020.002.	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	5
001.020.003.	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

		h	60
001.020.004. . . .	Equipe de corte e solda	h	180
001.020.005. . . .	Equipe de montagem hidromecânica	h	322
001.020.006. . . .	Equipe de instalação elétrica		
001.021.	**EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO**		
001.021.001. . . .	**EQUIPAMENTOS PESADOS**		
001.021.001.001. . .	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0
001.021.001.002. . .	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	300
001.021.001.003. . .	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	298
001.021.001.004. . .	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	176
001.021.001.005. . .	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	356
001.021.001.006. . .	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	72
001.021.001.007. . .	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	104
001.021.002. . . .	**EQUIPAMENTOS LEVES**		
001.021.002.001. . .	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	208
001.021.002.002. . .	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	128
001.021.002.003. . .	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	1
001.021.002.004. . .	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	52
001.021.002.005. . .	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	176
001.021.003. . . .	**VEÍCULOS**		
001.021.003.001. . .	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	12
001.021.004. . . .	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
001.021.004.001. . .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	608
001.021.004.002. . .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi	184
001.021.004.003. . .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	958
001.021.004.004. . .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014	chi	576

Período de execução: Início 03/01/2020 término 031/12/2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

80

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS – OS 104/2021

Item	Descrição	Un.	. Exec.
001.	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS		
001.001.	CANTEIRO DE OBRA	mês	12
001.001.001. . . .	Aluguel mensal de área	mês	12
001.001.002. . . .	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	un	24
001.001.003. . . .	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	mês	12
001.001.004. . . .	Consumo de energia elétrica	mês	12
001.001.005. . . .	Água - dispêndio mensal	mês	24
001.001.006. . . .	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais		
001.002.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)	h	480
001.002.001. . . .	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	960
001.002.002. . . .	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	2,112
001.002.003. . . .	Encarregado geral com encargos complementares	h	1,440
001.002.004. . . .	Apontador ou apropriador com encargos complementares		
001.003.	SINALIZAÇÃO	m	244
001.003.001. . . .	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	324
001.003.002. . . .	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	308
001.003.003. . . .	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos		
001.004.	SONDAGEM	un	24
001.004.001. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	24
001.004.002. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	24
001.004.003. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	24
001.004.004. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação		
001.005.	DEMOLIÇÃO	m3	6,56
001.005.001. . . .	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m2	478,4
001.005.002. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	237
001.005.003. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m3	0
001.005.004. . . .	Demolição de concreto com martelete e compressor	m2	24,4
001.005.005. . . .	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m3	34,77
001.005.006. . . .	Demolição de concreto manualmente	m2	50,6
001.005.007. . . .	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m	63
001.005.008. . . .	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m3	5,46
001.005.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	tkm	15,13
001.005.010. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.006.	**ABERTURA DE VALAS**		
001.006.001. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	909,92
001.006.002. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	483
001.006.003. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	38,7
001.006.004. . . .	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	157,77
001.006.005. . . .	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	303,6
001.006.006. . . .	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	22,4
001.006.007. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0
001.006.008. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	0
001.006.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	47,31
001.006.010. . . .	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	304,04
001.006.011. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	152,01
001.006.012. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	31
001.006.013. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	32
001.006.014. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	24
001.006.015. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	28
001.006.016. . . .	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	41
001.006.017. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	44
001.007.	**ESCORAMENTO DE VALA**		
001.007.001. . . .	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4,00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	51,2
001.007.002. . . .	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	80,8
001.007.003. . . .	Escoramento metálico p/ 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	0
001.007.004. . . .	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	152,4
001.008.	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**		
001.008.001. . . .	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	3,9
001.008.002. . . .	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	0
001.008.003. . . .	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	568

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.008.004. . . .	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	568
001.009.	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**		
001.009.001. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	92
001.009.002. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	102
001.009.003. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	135
001.009.004. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	0
001.009.005. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	12
001.010.	**FUNDAÇÃO**		
001.010.001. . . .	Lastro de brita 3	m3	35,82
001.010.002. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	0
001.010.003. . . .	Lastro de areia	m3	93,4
001.010.004. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	0
001.010.005. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	0
001.010.006. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	0
001.010.007. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	0
001.010.008. . . .	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	2,94
001.010.009. . . .	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,94
001.011.	**RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA**		
001.011.001. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	14
001.011.002. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.003. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.004. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.005. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	3
001.011.006. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	6
001.011.007. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	0
001.011.008. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	30
001.011.009. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.010. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.011. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,94
001.011.012. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	8,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.011.013. . . .	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,93
001.011.014. . . .	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	134,9
001.011.015. . . .	Reposição de pavimentação em paralelepipedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	732,2
001.011.016. . . .	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	236,28
001.011.017. . . .	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	344,77
001.011.018. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	60
001.012.	**ASSENTAMENTO**		
001.012.001. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	0
001.012.002. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	635,1
001.012.003. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	0
001.012.004. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	0
001.012.005. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	30
001.012.006. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	328
001.012.007. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	132
001.012.008. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	36
001.012.009. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	0
001.012.010. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	0
001.012.011. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	0
001.012.012. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	0
001.012.013. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	0
001.013.	**ORGÃOS E ACESSÓRIOS**		
001.013.001. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.002. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.003. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	8
001.013.004. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.005. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.006. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.007. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. =	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m		
001.013.008. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
001.013.009. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	6
001.013.010. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	6
001.013.011. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	6
001.013.012. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	5
001.013.013. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.014. . . .	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	4
001.013.015. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	6
001.013.016. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	6
001.014.	**FECHAMENTO DE VALA**		
001.014.001. . . .	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.017,9
001.014.002. . . .	Regularização Manual	m2	543,6
001.014.003. . . .	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	233,26
001.014.004. . . .	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	33
001.014.005. . . .	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	564
001.014.006. . . .	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	21.960
001.015.	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
001.015.001. . . .	Colchão de areia	m3	0
001.015.002. . . .	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	643,8
001.015.003. . . .	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	29,65
001.015.004. . . .	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	4,8
001.015.005. . . .	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.006. . . .	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	0
001.015.007. . . .	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.008. . . .	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	4,8
001.015.009. . . .	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.015.010. . . .	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	75,9
001.015.011. . . .	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	3,94
001.015.012. . . .	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0
001.015.013. . . .	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	75,8
001.015.014. . . .	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	1,12
001.016.	**BY-PASS**		
001.016.001. . . .	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	8
001.016.002. . . .	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	30
001.017.	**SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO**		
001.017.001. . . .	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	149
001.017.002. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30
001.017.003. . . .	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	236
001.018.	**MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS**		
001.018.001. . . .	Pedreiro com encargos complementares	h	1.248
001.018.002. . . .	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	832
001.018.003. . . .	Servente com encargos complementares	h	2.504
001.019.	**INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS**		
001.019.001. . . .	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	31.020
001.020.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
001.020.001. . . .	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	7.555
001.020.002. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	5
001.020.003. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	18
001.020.004. . . .	Equipe de corte e solda	h	60
001.020.005. . . .	Equipe de montagem hidromecânica	h	180
001.020.006. . . .	Equipe de instalação elétrica	h	360
001.021.	**EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO**		
001.021.001. . . .	**EQUIPAMENTOS PESADOS**		
001.021.001.001. .	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0
001.021.001.002. .	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	300
001.021.001.003. .	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	300
001.021.001.004. .	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	360
001.021.001.005. .	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	360
001.021.001.006. .	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	144

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.021.001.007. .	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	312
001.021.002. . . .	**EQUIPAMENTOS LEVES**		
001.021.002.001. .	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	574
001.021.002.002. .	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	576
001.021.002.003. .	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	2
001.021.002.004. .	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	60
001.021.002.005. .	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	360
001.021.003. . . .	**VEÍCULOS**		
001.021.003.001. .	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	12
001.021.004. . . .	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
001.021.004.001. .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	960
001.021.004.002. .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi	580
001.021.004.003. .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	957
001.021.004.004. .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014	chi	580

Período de execução: Início 04/01/2021 término 04/01/2022.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS – OS 24/2022

Item	Descrição	Un.	Exec.
001.	**MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS**		
001.001.	**CANTEIRO DE OBRA**		
001.001.001. . . .	Aluguel mensal de área	mês	12
001.001.002. . . .	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12
001.001.003. . . .	Conjunto de tenda plástica com 3 mesas, 12 cadeiras e 3 garrafas térmicas	un	24
001.001.004. . . .	Consumo de energia elétrica	mês	12
001.001.005. . . .	Água - dispêndio mensal	mês	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.001.006. . . .	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	24
001.002.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HORAS TRABALHADAS / MÊS)**		
001.002.001. . . .	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	480
001.002.002. . . .	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	960
001.002.003. . . .	Encarregado geral com encargos complementares	h	2.112
001.002.004. . . .	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	1.440
001.003.	**SINALIZAÇÃO**		
001.003.001. . . .	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	378
001.003.002. . . .	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	378
001.003.003. . . .	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	759
001.004.	**SONDAGEM**		
001.004.001. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica	un	24
001.004.002. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica sobre Paralelepípedos	un	24
001.004.003. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos	un	24
001.004.004. . . .	Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação	un	24
001.005.	**DEMOLIÇÃO**		
001.005.001. . . .	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	7,68
001.005.002. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	396,6
001.005.003. . . .	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	222,2
001.005.004. . . .	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0
001.005.005. . . .	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	18
001.005.006. . . .	Demolição de concreto manualmente	m3	0,48
001.005.007. . . .	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	60
001.005.008. . . .	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	106
001.005.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	8,24
001.005.010. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	0
001.006.	**ABERTURA DE VALAS**		
001.006.001. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	910,4
001.006.002. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	587,73
001.006.003. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	47,91
001.006.004. . . .	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	157,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.006.005. . . .	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	m3	302,76
001.006.006. . . .	Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade até 4,50m	m3	22,4
001.006.007. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	21,6
001.006.008. . . .	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m3	7,2
001.006.009. . . .	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	41,63
001.006.010. . . .	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	249,61
001.006.011. . . .	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	436,77
001.006.012. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 300mm, sem reaproveitamento	m	32
001.006.013. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	31,4
001.006.014. . . .	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 600mm, sem reaproveitamento	m	22
001.006.015. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto	un	30
001.006.016. . . .	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	46
001.006.017. . . .	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em paralelepípedos	un	48
001.007.	**ESCORAMENTO DE VALA**		
001.007.001. . . .	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes	m2	1.013,1
001.007.002. . . .	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	327,6
001.007.003. . . .	Escoramento metálico p/ 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	378,1
001.007.004. . . .	Escoramento em madeira p/ valas, h<2,00m ,descontínuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	312,2
001.008.	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**		
001.008.001. . . .	Rebaixamento com ponteiras filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	5,97
001.008.002. . . .	Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala)	m	0
001.008.003. . . .	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	568
001.008.004. . . .	Esgotamento com moto-bomba autoescovante	h	568
001.009.	**REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO**		
001.009.001. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 100mm	m	136

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.009.002. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 200mm	m	136
001.009.003. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 150mm	m	140
001.009.004. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 300mm	m	0
001.009.005. . . .	Remoção de redes coletoras de esgoto em PVC JE, ponta e bolsa, DN 250mm	m	40
001.010.	FUNDAÇÃO		
001.010.001. . . .	Lastro de brita 3	m3	35,8
001.010.002. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 150mm	m	34
001.010.003. . . .	Lastro de areia	m3	323
001.010.004. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 200mm	m	24
001.010.005. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 250mm	m	0
001.010.006. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 300mm	m	0
001.010.007. . . .	Laje e berço de concreto para tubos de 400mm	m	0
001.010.008. . . .	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	2,88
001.010.009. . . .	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,7
001.011.	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA		
001.011.001. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 150 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.002. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 100 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.003. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 200 mm e o poço/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	15
001.011.004. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 250 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	10
001.011.005. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 400 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	10
001.011.006. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 300 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	10
001.011.007. . . .	Junta argamassada entre tubo dn 600 mm e o poço de visita/ caixa de concreto ou alvenaria em redes de esgoto. af_06/2015	un	3
001.011.008. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	30
001.011.009. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.010. . . .	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa	un	30
001.011.011. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	8,89
001.011.012. . . .	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	8,82
001.011.013. . . .	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,98
001.011.014. . . .	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	136

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

90

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.011.015. . . .	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	408,4
001.011.016. . . .	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	104
001.011.017. . . .	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	330
001.011.018. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	60
001.012.	**ASSENTAMENTO**		
001.012.001. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350 a 600 mm.	kg	0
001.012.002. . . .	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundido ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50 a 300 mm.	kg	0
001.012.003. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 300 mm	m	0
001.012.004. . . .	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 400 mm	m	0
001.012.005. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 100mm	m	46
001.012.006. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm	m	414
001.012.007. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm	m	164
001.012.008. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 250mm	m	6
001.012.009. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 300mm	m	0
001.012.010. . . .	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 400mm	m	0
001.012.011. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 400 mm	m	0
001.012.012. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 500 mm	m	0
001.012.013. . . .	Assentamento de tubos de PVC+PRFV, junta elástica, diam.= 600 mm	m	0
001.013.	ORGÃOS E ACESSÓRIOS		
001.013.001. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.002. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,21 a 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.003. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	8
001.013.004. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	6
001.013.005. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	un	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.013.006. . . .	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 4,01 a 5,00m, inclusive tampão TD-600	un	4
001.013.007. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	6
001.013.008. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6
001.013.009. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	6
001.013.010. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	6
001.013.011. . . .	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	6
001.013.012. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,80 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.013. . . .	Anel de concreto armado, d = 0,60 m, h = 0,50 m	un	6
001.013.014. . . .	Anel de concreto armado, d = 1,00 m, h = 0,50 m	un	5
001.013.015. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 1/8" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	6
001.013.016. . . .	Tampa de inspeção em chapa xadrez 3/16" - 1,25x1,25m, inclusive pintura com 1 demão de anti-ferrug. e 2 demãos de alcatrão de ulha - Rev. 01	un	5
001.014.	**FECHAMENTO DE VALA**		
001.014.001. . . .	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.020,17
001.014.002. . . .	Regularização Manual	m2	544,2
001.014.003. . . .	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	217,74
001.014.004. . . .	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m3	20
001.014.005. . . .	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	566
001.014.006. . . .	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23.526
001.015.	**REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO**		
001.015.001. . . .	Colchão de areia	m3	0
001.015.002. . . .	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	296
001.015.003. . . .	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	28,36
001.015.004. . . .	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	24,1
001.015.005. . . .	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.006. . . .	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	10,8
001.015.007. . . .	Revestimento de piso com com pedra são tomé, tipo "b", comercial, dimensões 47 x 47 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	15,6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

92

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

001.015.008. . . .	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 20 x 20 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	0
001.015.009. . . .	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	8
001.015.010. . . .	Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm, preparo manual da argamassa	m2	76
001.015.011. . . .	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	m3	3,99
001.015.012. . . .	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	28
001.015.013. . . .	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatacao em madeira	m2	75,8
001.015.014. . . .	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	m³	29,97
001.016.	**BY-PASS**		
001.016.001. . . .	Montagem e desmontagem de by-pass em rede de esgoto	un	8
001.016.002. . . .	Operação de by-pass em rede coletora de esgoto	dia	30
001.017.	**SERVIÇOS DE DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTO**		
001.017.001. . . .	Desobstrução de ramais prediais de esgotos com varetas	m	149
001.017.002. . . .	Limpeza de Poço de Visita com profundidade até 3,00m	un	30
001.017.003. . . .	Desobstrução de redes coletoras de esgotos com varetas	m	250
001.018.	**MÃO-DE-OBRA PARA MANUTENÇÃO DE REDES COLETORAS**		
001.018.001. . . .	Pedreiro com encargos complementares	h	1.254
001.018.002. . . .	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	836
001.018.003. . . .	Servente com encargos complementares	h	2.500
001.019.	**INSALUBRIDADE INCIDENTE SOBRE MÃO-DE-OBRA ALOCADA AOS SERVIÇOS**		
001.019.001. . . .	Insalubridade 40% sobre o salário mínimo	h	45.760
001.020.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
001.020.001. . . .	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5.776
001.020.002. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 900 mm	un	6
001.020.003. . . .	Assentamento de tampao de ferro fundido 600 mm	un	18
001.020.004. . . .	Equipe de corte e solda	h	60
001.020.005. . . .	Equipe de montagem hidromecânica	h	180
001.020.006. . . .	Equipe de instalação elétrica	h	360
001.021.	**EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO**		
001.021.001. . . .	**EQUIPAMENTOS PESADOS**		
001.021.001.001. . .	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	chp	0
001.021.001.002. . .	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	300
001.021.001.003. . .	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	300
001.021.001.004. . .	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg,	chp	360

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

	distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014		
001.021.001.005. . .	Motorista de veículo pesado com encargos complementares	h	360
001.021.001.006. . .	Compressor de ar rebocável, vazão 189 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	120
001.021.001.007. . .	Grupo gerador 110 kva (88 kW)	h	304
001.021.002. . . .	**EQUIPAMENTOS LEVES**		
001.021.002.001. . .	Aluguel de grupo gerador, capacidade 6 Kva, com fornecimento de combustível	h	576
001.021.002.002. . .	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	568
001.021.002.003. . .	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	6
001.021.002.004. . .	Martelete rompedor elétrico, 220V, 16Kg	dia	57
001.021.002.005. . .	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	360
001.021.003. . . .	**VEÍCULOS**		
001.021.003.001. . .	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	12
001.021.004. . . .	**LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**		
001.021.004.001. . .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	960
001.021.004.002. . .	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	chi	576
001.021.004.003. . .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	960
001.021.004.004. . .	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chi diurno. af_06/2014	chi	580

Período de execução: Início 05/01/2022 término 05/01/2023.

Era o que tínhamos a atestar.

p/ Zenilton Santos Filho
Superintendente
4.3.00.00 - SUES
DESO

Fábia Sobral Santana Vieira
Engenheiro Civil
CREA-SE 2709203685

Aracaju/SE, 17 de abril de 2023.

DESO 015 Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – e-mail: deso@deso-se.com.br
CNPJ: 13.018.171/0001-90 – Insc. Estadual: 27.051.036-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 464425/2023, emitida em 13/07/2023

Certidão nº 464425/2023
17/07/2023, 10:47
Chave de Impressão: 2DBy8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

94

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..... : ALMIR DO ROSARIO TELES
REGISTRO..... : SE[redacted]
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : **[redacted]

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

Emissão: SERGIPE, 23/01/2024 as 16:18:10.
Válido até: 22/04/2024.
Código de Controle: 156971.

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

95

BALANÇO PATRIMONIAL 2022

Folha: 1

TERMO DE ABERTURA

A presente encadernação contém o Balanço Patrimonial e respectivas Notas Explicativas do exercício de 2022, da empresa abaixo identificada e encontra-se numerada eletronicamente do número 1 a 14 (um a quatorze), cuja cópia foi extraída do exemplar original inserto no Livro Diário nº 7, das folhas 156 à 167, devidamente autenticada pela Junta Comercial do Estado de Sergipe – JUCESE, conforme o termo de autenticação nº 12309779132 de 03/07/2023. Deixa-se de apresentar SPED Contábil Digital – ECD em razão da não exigibilidade para este contribuinte.

Razão Social: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Endereço: **Rua "Q", Ubatã – Lot. Marivan nº 95**

Bairro: **Santa Maria**

Cidade: **Aracaju**

Estado: **SE**

CNPJ: **26.639.538/0001-34**

Registo JUCESE em **01/12/2016**

NIRE – Nº **2820063480-5**

Aracaju/SE, 01 de Janeiro de 2022

Victor Vinicius Macedo Raupp
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Contabilista CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. N[redacted]

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

BALANÇO PATRIMONIAL

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

A T I V O	2022	2021
CIRCULANTE	**2.260.079,23**	**2.782.126,18**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	**209.018,30**	**282.834,87**
Caixa Numerário	54.763,19	172.641,07
Bancos Conta Movimento	154.255,11	110.193,80
OUTROS CRÉDITOS A RFECEBER	**2.051.060,93**	**2.499.291,31**
Aplicações Financeiras	0,00	0,00
Duplicatas a Receber	1.997.466,11	2.451.591,87
Impostos a Recuperar	53.594,82	47.699,44
IMOBILIZADO OPERACIONAL	**1.106.713,64**	**38.680,92**
Móveis e Utensilios	188.970,40	0,00
Maq e Equip Ferramentas e Apetrechos	672.789,00	42.978,80
Veículos	253.550,00	0,00
(-) Depreciações Acumuladas	-8.595,76	-4.297,88
TOTAL DO ATIVO	**3.366.792,87**	**2.820.807,10**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

BALANÇO PATRIMONIAL

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

P A S S I V O	2022	2021
CIRCULANTE	**245.058,45**	**27.555,83**
Fornecedores	24.803,65	13.976,70
Impostos e Contribuições a Recolher	8.117,82	3.911,75
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	12.136,98	9.667,38
Empréstimos Bancários	200.000,00	0,00
Outras Contas a Pagar	0,00	0,00
NÃO CIRCULANTE	**8.052,59**	**16.849,85**
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES PARCELADOS	8.052,59	16.849,85
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**3.113.681,83**	**2.776.401,42**
Capital Social	1.300.000,00	600.000,00
Reservas de Reavaliação	0,00	0,00
Reservas de Lucros	0,00	0,00
(-) Prejuízos Acumulados	0,00	0,00
(-) Prejuízo Deste Exercicio	0,00	0,00
Lucros Acumulados	1.311.401,42	1.353.430,48
Lucro Deste Exercicio	502.280,41	822.970,94
TOTAL DO PASSIVO	**3.366.792,87**	**2.820.807,10**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

	2022	2021
(=) RECEITA OPERACIONAL + OUTRAS RECEITAS	**5.840.815,71**	**4.692.984,08**
(+) Receitas Operacionais	5.815.746,42	4.679.550,17
(+) Outras Receitas	25.069,29	13.433,91
(=) RECEITAS FINANCEIRAS	**0,00**	**43,34**
(+) Receita s/Aplicações Financeiras	0,00	43,34
(=) CUSTOS OPERACIONAIS	**1.910.506,73**	**1.392.807,58**
(-) Custo das Mercadorias Vendidas	1.910.506,73	1.392.807,58
(=) DESPESAS OPERACIONAIS:	**2.883.243,90**	**2.045.904,64**
(-) Despesas Administrativas	2.815.618,04	1.953.356,56
(-) Despesas Tributárias	11.105,49	12.836,00
(-) Despesas Financeiras	56.520,37	79.712,08
(=) LUCRO ANTES APURAÇÃO IMPOSTOS	**1.047.065,08**	**1.254.315,20**
(=) DESPESAS COM TRIBUTOS	**544.784,67**	**431.344,26**
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	177.384,92	140.410,53
(-) Imposto de Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ	92.314,93	69.591,01
(-) Contribuição Social s/Lucro Líquido - CSLL	62.810,07	50.539,13
(-) Programa Integração Social - PIS	37.802,38	30.417,08
(-) Contribuição Seguridade Social - COFINS	174.472,37	140.386,51
(=) LUCROS/PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO	**502.280,41**	**822.970,94**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF, Nº [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

Discriminação	
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	**2.176.401,42**
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	-
Reversão de Reservas	-
Outros Recursos	-
Lucro Líquido do Ano	502.280,41
(-) Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	-
(-) Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	-
(-) Prejuízo Líquido do Ano	-
TOTAL	**2.678.681,83**
DESTINAÇÕES	
Transferências para Reservas	-
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(165.000,00)
Parcela dos Lucros Incorporada ao Capital	-
Outras Destinações	-
TOTAL	(165.000,00)
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	**2.513.681,83**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CP[redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº[redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA DO EXERCÍCIO

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO DIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Valores pagos a fornecedores	-2.874.320,10
Valores pagos a empregados	-1.705.065,77
CAIXA GERADO PELAS OPERAÇÕES	5.815.746,42
Tributos pagos	-544.784,67
Outros recebimentos (pagamentos) líquidos	-682.557,58
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	9.018,30
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	
Rendimentos de aplicações financeiras	0,00
CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	0,00
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Empréstimos tomados	200.000,00
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	200.000,00
Aumento nas Disponibilidades	0,00
DISPONIBILIDADES – NO INÍCIO DO PERÍODO	**282.834,87**
DISPONIBILIDADES – NO FINAL DO PERÍODO	**209.018,30**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

Lucro Líquido do Exercício	**502.280,41**
Parcela dos Sócios da Controladora	-
Parcela dos Não controladores	-
(-) Ajustes de Instrumentos Financeiros	-
Tributos sobre Ajustes de Instrumentos Financeiros	-
Equivalência Patrimonial sobre Ganhos Abrangentes Coligadas	-
Ajustes de Conversão do Período	-
(-) Tributos sobre Ajustes de Conversão do Período	-
Outros Resultados Abrangentes Antes da Reclassificação	-
Ajustes de Instrumentos Financeiros Reclassificados para Resultado	-
Outros Resultados Abrangentes	-
Parcela dos Sócios da Controladora	-
Parcela dos Não controladores	-
Resultado Abrangente Total	**502.280,41**

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº. [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

102

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - BAIRRO SANTA MARIA - CEP 49.043-454

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES APURADOS

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

Demonstração dos "Índices Apurados" em 31/12/2022

1. Capacidade econômico-financeira

a) Índice de Liquidez Corrente

AC	2.260.079,23	9,22
PC	245.058,45	

b) Grau de Endividamento Geral

PC + PELP	253.111,04	0,112
AC	2.260.079,23	

c) Liquidez Geral

AC + ARLP	2.260.079,23	8,93
PC + PELP	253.111,04	

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF [redacted]

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

103

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - B. SANTA MARIA

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL

A VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP, sociedade empresária constituída sob a forma de sociedade por cotas de responsabilidade limitada, personalidade jurídica de direito privado, tem sede e foro na cidade de Aracaju, capital do Estado de Sergipe e tem como objeto social as atividades de serviços de construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgotos e construção correlatas exceto obras de irrigação - Iniciou suas atividades operacionais em 01/12/2016, e seu prazo de duração é indeterminado.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

A VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP, mantém sistema de escrituração uniforme de seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais e contratuais, serão transcritas no "Diário" da VR Construções Ltda EPP.

Balanço patrimonial (BP);

Demonstração dos lucros ou prejuízos Acumulados (DLPA);

Demonstração do resultado do exercício (DRE);

Demonstração do fluxo de caixa (DFC)

Demonstrativo do resultado abrangente (DRA);

Demonstrativo dos Índices Apurados (DIA);

NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) Caixa e Equivalentes de Caixa: Conforme determina a Resolução do CFC nº 1.296/10 (NBC-TG 03) - Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC nº 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

		Valor (R$)
Descrição	**2022**	**2021**
Caixa	209.018,30	282.834,87
Total Caixa	**209.018,30**	**282.834,87**

b) Créditos Tributários e Previdenciários: Registra o valor dos créditos relativos à recuperação de impostos ou recuperação de encargos a serem futuramente compensados.

		Valor (R$)
Descrição	**2022**	**2021**
INSS Retido	44.781,96	39.127,59
Antec. IRPJ	8.812,86	8.571,85
Total de Créditos Tributários e Previdenciários	**53.594,82**	**47.699,44**

c) Obrigações Fiscais e Tributárias: São registradas nessa rubrica os tributos a pagar pela empresa, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - B. SANTA MARIA

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

		Valor (R$)
Descrição	**2022**	**2021**
IRPJ a Recolher	4.778,18	1.030,37
CSLL a Recolher	1.878,01	1.124,85
IRRF a Recolher	1.461,63	1.756,53
Total Obrig Fiscais e Tributárias a Recolher	**8.117,82**	**3.911,75**

d) Obrigações Previdenciárias Trabalhistas: São registrados nessa rubrica os encargos sobre folha de pagamento a pagar, bem como, os encargos retidos a pagar.

		Valor (R$)
Descrição	**2022**	**2021**
INSS a Recolher	-	-
FGTS a Recolher	10.733,93	8.933,65
Pensão Alimentícia	1.403,05	733,73
Total Obrigações Prev.Trab a Recolher	**12.136,98**	**9.667,38**

e) Fornecedores a Pagar: São registrados nessa conta contábil os valores a pagar aos fornecedores de bens ou serviços.

		Valor (R$)
Descrição	**2022**	**2021**
D & F Comércio de EPIS, Ferramentas e Eq. Inds	2.867,12	1.858,79
Auto Peças Macedo Ltda	-	1.425,66
Pisolar Comércio de Tintas	15.192,35	5.676,14
Fiel Ferramentas e Maq Ltda	248,38	-
JS Distribuidora de Peças	1.785,28	-
Trator Peças e Com. Ltda	-	860,00
Megga Auto Peças Eireli	-	1.281,00
Petramaq Pçs p/Tratores	1.712,79	438,44
Renovadora de Pneus SE	500,00	-
Inovar Ferramentas e EPIS	-	501,00
HC Lubrificantes	2.497,73	1.572,72
FCL Mangueiras	-	362,95
Total Fornecedores	**24.803,65**	**13.976,70**

f) As Despesas e as Receitas: Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

g) Apuração do Resultado: O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. As receitas de prestação de serviços são mensuradas pelo valor justo. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidos no resultado.

h) Capital Social: O Capital Social integralizado em R$ 1.300.000,00 (Hum milhão e trezentos mil reais), dividido em 1.300.000 cotas de R$ 1,00 (um real).

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

105

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - B. SANTA MARIA

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

NOTA 4 – ATIVO NÃO-CIRCULANTE (IMOBILIZADO E INTANGÍVEL)

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota 8 e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – nTG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

Tabela I

Ítem	Custo	Depreciação	Vl. Líquido
Equipamentos, Máquinas e Instalações	672.789,00	(8.595,76)	664.193,24
Móveis e Utensílios	188.970,40	-	188.970,40
Veículos	253.550,00	-	253.550,00
TOTAL	**1.115.309,40**	**(8.595,76)**	**1.106.713,64**

A mutação do ativo imobilizado está demonstrada abaixo:

QUADRO DEMONSTRATIVO DO IMOBILIZADO EM 31/12/2022

Tabela II

Rubrica Contábil	Saldo Final - 2021	Adições	Baixas	Saldo Final - 2022
Equipamentos, Máquinas e Instalações	42.978,80	629.810,20	-	**672.789,00**
Móveis e Utensílios	-	188.970,40	-	**188.970,40**
Veículos	-	253.550,00	-	**253.550,00**
TOTAL	**42.978,80**	**1.072.330,60**	-	**1.115.309,40**

As principais taxas anuais de depreciação por ítem, de acordo com a Receita Federal são as seguintes:

Tabela III

Ítem	Taxa Anual de Depreciação
Equipamentos, Máquinas e Instalações	10%
Móveis e Utensílios	10%
Veículos	20%

106

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RUA Q UBATÃ LOT MARIVAN, 95 - B. SANTA MARIA

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

NIRE 28200634805

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (EM REAIS)

NOTA 5 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Os passivos circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulante são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. – Provisões – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

NOTA 6 – PROVISÃO PARA CONTINGÊNCIA

Não houve provisão para as perdas contingentes prováveis e nem as perdas contingentes possíveis.

A VR Construções, não é parte em processos judiciais, seja como autor ou ré.

NOTA 7 – PATRIMÔNIO LIQUIDO

O Patrimônio Liquido ou Capital Próprio representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento. No balanço patrimonial, a diferença entre o valor dos ativos e dos passivos representa o Patrimônio Líquido, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade.

		Valor (R$)
Descrição	2022	2021
Patrimônio Líquido	3.113.681,83	2.776.401,42
Total do Patrimônio Líquido	**3.113.681,83**	**2.776.401,42**

NOTA 8 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O lucro do exercício de 2022 será incorporado ao Patrimônio Líquido em conformidade com as exigências legais.

NOTA 9 – TRIBUTAÇÃO

A VR Construções Ltda EPP – Empresa optante pelo sistema do Lucro Presumido, apurado pela pessoa jurídica segundo a legislação fiscal aplicável.

NOTA 10 – DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis da VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP, foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil em consonância com os Princípios Fundamentais da Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira e exprimem com clareza a sua situação patrimonial e as mutações ocorridas no exercício.

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

NOTA 11 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Aracaju/SE, 31 de dezembro de 2022

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade
CPF/MF Nº [redacted]

108

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

BALANÇO PATRIMONIAL 2022

Folha: 14

TERMO DE ENCERRAMENTO

A presente encadernação contém o Balanço Patrimonial e respectivas Notas Explicativas do exercício de 2022, da empresa abaixo identificada e encontra-se numerada eletronicamente do número 1 a 14 (um a quatorze), cuja cópia foi extraída do exemplar original inserto no Livro Diário nº 7, das folhas 156 à 167, devidamente autenticada pela Junta Comercial do Estado de Sergipe – JUCESE, conforme o termo de autenticação nº 12309779132 de 03/07/2023. Deixa-se de apresentar SPED Contábil Digital – ECD em razão da não exigibilidade para este contribuinte.

Razão Social: **VR CONSTRUÇÕES LTDA**

Endereço: **Rua "Q", Ubatã – Lot. Marivan nº 95**

Bairro: **Santa Maria**

Cidade: **Aracaju**

Estado: **SE**

CEP: **49.043-454**

CNPJ: **26.639.538/0001-34**

Registo JUCESE em **01/12/2016**

NIRE – Nº **2820063480-5**

Aracaju/SE, 31 de dezembro de 2022

Victor Vinicius Macedo Raupp
Sócio Administrador
CPF [redacted]

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE Nº 3.090
CPF/MF. Nº [redacted]

109

Folha: 15

VR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.639.538/0001-34
NIRE: 282200634805

Ata da Assembléia Anual de sócios, realizada no dia 06 de janeiro de 2023

De acordo com os Artigos 1.071 a 1.080 da Lei 10.406/2002 (Novo Código Civil Brasileiro), se fez realizar reunião dos sócios de **VR CONSTRUÇÕES LTDA**, nos termos a seguir: Aos seis dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às dezenove horas, em sua sede social, situada à Rua "Q", Ubatã – Loteamento Marivan, nº 95, bairro Santa Maria, no município de Aracaju, Estado de Sergipe. **PRESENÇAS**: Victor Vinicius Macedo Raupp e Priscila Manuela Macedo Raupp Lima, únicos sócios quotistas, representantes da totalidade do capital social. **COMPOSIÇÃO DA MESA**: Victor Vinicius Macedo Raupp, Presidente, e Priscila Manuela Macedo Raupp Lima, Secretária, conforme acordados entre os sócios. **CONVOCAÇÃO**: Dispensada as formalidades de convocação, face à presença da totalidade dos sócios, nos termos do § 2º do artigo 1.072 da Lei nº 10.406/2002. **ORDEM DO DIA**: Apreciar as contas do administrador, examinar o balanço patrimonial e o de resultado econômico, relacionados ao exercício social encerrado em 31/12/2022 **DELIBERAÇÕES**: após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, foram observadas as seguintes ocorrências: (1) **Relatório do Administrador e Demonstrações Contábeis do Exercício Social Encerrado em 31/12/2022**: aprovadas por unanimidade as contas da diretoria, acompanhadas das demonstrações contábeis do exercício social findo em 31/12/2022, com a abstenção dos legalmente impedidos. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a ser tratado, o Presidente ofereceu a palavra a quem dela quisesse fazer uso e, como ninguém se manifestou, foi suspensa a sessão pelo tempo necessário à lavratura da presente ata, a qual, reaberta a sessão, foi lida, aprovada e assinada pelos presentes. Aracaju, 06 de janeiro de 2023. Assinam a presente Ata: Victor Vinicius Macedo Raupp, como Presidente, e Priscila Manuela Macedo Raupp Lima, como Secretária.

ASSINADO DIGITALMENTE
VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Victor Vinicius Macedo Raupp
Sócio-Administrador

ASSINADO DIGITALMENTE
PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Priscila Manuela Macedo Raupp Lima
Sócia-Quotista

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VR CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
[redacted]	ALMIR DO ROSARIO TELES

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2023 10:20 SOB Nº 20230284221.
PROTOCOLO: 230284221 DE 06/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12310008896. CNPJ DA SEDE: 26639538000134.
NIRE: 28200634805. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/07/2023.
VR CONSTRUÇÕES LTDA

NAYARA SIQUEIRA BRITO
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.

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

AGILIZA 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: VR CONSTRUÇÕES LTDA

NIRE : 28200634805
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: SEC2401093340

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
28200634805	26.639.538/0001-34	01/12/2016	16/11/2016

Endereço Completo
Rua Q UBATA LOT MARIVAN, Nº 95, SANTA MARIA - Aracaju/SE - CEP 49043-454

Objeto Social
1) COMO ATIVIDADE 1.1.) CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO. 2) COMO ATIVIDADES SECUNDÁ 2.1) CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 2.2) SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 2.3) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 2.4) IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 2.5) SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 2.6) CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE RUAS, AVENIDAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 2.7) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 2.8) DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 2.9) EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PARA EDIFICAÇÕES E OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (CONSTRUÇÃO); 2.10) OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 2.11) PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 2.12) CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; 2.13) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 2.14) CONSTRUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; 2.15) LOCAÇÃO DE REFLETORES E LÂMPADAS ESPECIAIS PARA USO COMERCIAL, INDUSTRIAL E HOSPITALAR.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA	005.294.105-16	R$ 65.000,00	Sócio	N	Indeterminado
VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP	037.042.695-90	R$ 1.235.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP	037.042.695-90	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
06/07/2023	20230284221	223 / 223 - BALANCO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/01/2024, às 14:56:49 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.agiliza.se.gov.br**, com o código **U3MZTHLV.**

SEC2401093340

NAYARA SIQUEIRA BRITO
Secretário(a) Geral

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Anexo II

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

Á

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

ARACAJU -SERGIPE

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

Prezados Senhores

Pela presente, apresentamos e submetemos á apreciação de V. Sª., nossa Proposta relativa à licitação 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 e com a emissão de Nota Fiscal e Fatura diretamente à **DESO.**

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, contados a partir da data de abertura da mesma, nos termos do item **8.3, alínea 'm',** deste Edital.

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Atenciosamente,

Aracaju, SE 05 de Fevereiro de 2024.

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Anexo III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Á

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO

RUA CAMPO DO BRITO Nº 331-ARACAJU/SE

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

Em atendimento á determinação do Edital, em seu subitem **9.8,** declaramos sob as penalidades cabíveis, que inexiste qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para a presentar proposta na licitação em referência.

Por ser verdade, firmamos a apresente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Aracaju, SE 05 de Fevereiro de 2024.

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

VR Construções LTDA – EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade N[redacted]
CPF[redacted]

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Anexo IV

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADEE LIBERAÇÃO AMBIENTAL

Á

DESO

Rua Campo do brito, nº 331

Bairro são José

ARACAJU – ESTADO DE SERGIPE

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.Alterada - DESO

A **VR Construções Ltda EPP**, 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 á preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto licitação em epigrafe; que assume a responsabilidade de obediência á legislação, ás normas explicitadas pela **DESO**, e pelos órgão 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 obra e demais requisito necessários á 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 nesta declaração.

Aracaju, SE 05 de Fevereiro de 2024.

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C. Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

VR
CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

À
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 331
Aracaju/Sergipe.

LICITAÇÃO PUBLICA Nº 056/2023.Alterada – DESO.

VR Construções Ltda – EPP informa através desta que a pessoa que assinara o contrato caso sejamos vencedores é:

Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº [redacted]
CPF [redacted]
e-mail: victorraupp@hotmail.com

Atenciosamente,

Aracaju, 05 de fevereiro de 2024

VR Construções ltda

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Rua Q 95 UBATÃ Lot. Marivan/ Santa Maria / Aracaju / SE Bairro Santa Maria
CEP: 49043-454 – CNPJ: 26.639.538/0001-34 – Inscrição Municipal: 109273-5
Telefone: (79)98829-2326 (79) 3255-4440 – email: vrconstruçoes@outlook.com.br

PARECER

Assunto: Análise da documentação de qualificação técnica apresentado pelo Licitante VR Construções LTDA. no âmbito da Licitação Pública nº 056/2023.

I. INTRODUÇÃO

Este documento visa apresentar de forma quantitativa e qualitativa a análise das documentações apresentadas, referentes a Qualificação Técnica da empresa **VR Construções LTDA**, CNPJ: 26.639.538/0001-34, em observância ao disposto no Artº 58 da Lei 13.303 de 2016, onde diz-se *" I - qualificação técnica, restrita a parcelas do objeto técnica ou economicamente relevantes, de acordo com parâmetros estabelecidos de forma expressa no instrumento convocatório;",* bem com no Item 23 do Termo de Referência/Projeto Básico deste objeto de licitação.

Vide Item 23 do termo de referência:

> ***A Qualificação Técnica deverá ser comprovada conforme abaixo:***
>
> ***a)*** *Registro ou inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, na Região da sede da Empresa;*
>
> ***b)*** *Capacitação Técnica*
>
> ***b.1)*** *Comprovação de Capacitação Operacional da Empresa*
>
> ***b.1.1)*** *Comprovação de Capacitação Operacional da Empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da Licitação, através de um ou mais atestados fornecidos por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado para serviços com mesma*

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

natureza com complexidade técnica e operacional equivalente ou superior, em quantidades iguais ou superiores as parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, conforme disposto do art.36 RILC, devidamente acompanhado da Certidão de Acervo Técnico – CAT emitida pelo respectivo CREA, atendendo, no mínimo, às exigências discriminadas a seguir:

b.1.1 Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 60,0m³;
b.1.2 Escavação manual de vala com profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 250,00m³;
b.1.3 Montagem de escoramento metálico para valas com profundidade superior a 4,00m, comprovar capacidade para atendimento de 300,00m²;
b.1.4 Rebaixamento de lençol freático, comprovar capacidade para atendimento de 100,00 m;
b.1.5 Execução de poços de visita, com profundidade superior a 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 4 unidades;
b.1.6 Execução de montagem/assentamento de conexões de ferro fundido com diâmetro superior a 350mm;
b.1.7 Execução de montagem e operação de by-pass;

b.2) *Comprovação de Capacitação Técnica Profissional;*

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

A documentação relativa à Capacitação Técnica Profissional limitar-se-á a:

b.2.1) *Comprovação de que a Licitante possui no seu quadro permanente, na data de apresentação da proposta, profissional(ais) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de atestado(s) ou certidão(ões) emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, acompanhado do(s) respectivo(s) Certificado(s) de Acervo Técnico expedido(s) pelo(s) CREA(s) da(s) região (regiões) onde o(s) serviço(s) tenha(m) sido executado(s), que comprove(m) ter executado ou participado da execução de serviços com características semelhantes ao objetivo da presente Licitação, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e de valor significativo, ou seja, ter elaborado Projeto(s) de Sistemas de Esgotamento Sanitário com as características relacionadas a seguir:*

b.1.1 Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 60,0m³;

b.1.2 Escavação manual de vala com profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 250,00m³;

b.1.3 Montagem de escoramento metálico para valas com profundidade superior a 4,00m, comprovar capacidade para atendimento de 300,00m²;

b.1.4 Rebaixamento de lençol freático, comprovar capacidade para atendimento de 100,00 m;

b.1.5 Execução de poços de visita, com profundidade

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

superior a 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 4 unidades;

b.1.6 Execução de montagem/assentamento de conexões de ferro fundido com diâmetro superior a 350mm;

b.1.7 Execução de montagem e operação de by-pass;

***b.2.2)** A comprovação de que o(s) profissional(ais) de nível superior referido(s) no item b.2.1 pertence(m) ao quadro da Empresa deverá ser feita através de uma das seguintes formas:*

- Carteira de trabalho;

- Certidão do CREA para os Responsáveis Técnicos da Empresa;

- Contrato Social para proprietários ou sócios da empresa;

- Contrato de Prestação de Serviços;

- Contrato de Trabalho registrado na DRT.

- Declaração que o profissional estará disponível no momento da contratação

II. ANÁLISE TÉCNICA DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Relativo aos requisitos de habilitação técnica do ITEM 23, do Termo de referência exige a apresentação, pelo Licitante, de:

***a)** Registro ou inscrição da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, na Região da sede da Empresa;*

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

O Licitante VR Construções LTDA. cumpriu adequadamente a exigência constante da alínea “a”, supracitada do Edital, tendo demonstrado sua inscrição regular no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Sergipe (CREA-SE), através da apresentação da Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica CI – 469331/2024.

E apresentou como seus responsáveis técnicos:

- Responsável Técnico: Ana Maria Macedo Raupp CREA: 2709858444

Relativo à comprovação de experiência e capacidade técnica da empresa, está exigido no Termo de Referência:

> ***b)*** *Capacitação Técnica*
>
> ***b.1)*** *Comprovação de Capacitação Operacional da Empresa*
>
> *b.1.1 Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 60,0m³;*
>
> *b.1.2 Escavação manual de vala com profundidade a partir de 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 250,00m³;*
>
> *b.1.3 Montagem de escoramento metálico para valas com profundidade superior a 4,00m, comprovar capacidade para atendimento de 300,00m²;*
>
> *b.1.4 Rebaixamento de lençol freático, comprovar capacidade para atendimento de 100,00 m;*
>
> *b.1.5 Execução de poços de visita, com profundidade superior a 3,00m, comprovar capacidade para atendimento de 4 unidades;*
>
> *b.1.6 Execução de montagem/assentamento de conexões de ferro fundido com diâmetro superior a 350mm;*
>
> *b.1.7 Execução de montagem e operação de by-pass;*

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

O Licitante VR Construções LTDA. Apresentou os seguintes atestados, respectivamente para os itens:

i. Atestado 464426/2023, emitido pelo Contratante Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO, CNPJ: 13.018.171/0001-90, relativo aos serviços prestados pela V R C o n s t r u ç õ e s L T D A . Para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em coletores, coletores-tronco e emissários do sistema de esgotamento sanitário da região metropolitana de Aracaju, executados entre agosto/2018 e setembro/2022.

Observações da Equipe Técnica:

Na análise referente aos itens, foi constatado no atestado a execução de:

b.1.1 Escavação manual em solo mole (argila orgânica saturada), profundidade a partir de 3,00m, total executado de 299,06m³;

b.1.2 Escavação manual de vala com profundidade a partir de 3,00m, total executado de 1614,48m³;

b.1.3 Montagem de escoramento metálico para valas com profundidade superior a 4,00m, total executado de 3096,02m²;

b.1.4 Rebaixamento de lençol freático, total executado de 2024,80 m;

b.1.5 Execução de poços de visita, com profundidade superior a 3,00m, total executado de 12 unidades;

b.1.7 Execução de montagem e operação de by-pass; *total executado de 477 dias*

•

ii. Atestado 430757/2018, emitido pelo Contratante Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO, CNPJ: 13.018.171/0001-90, relativo aos serviços prestados pela V R C o n s t r u ç õ e s L T D A . Para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em coletores, coletores-tronco e emissários do sistema de esgotamento sanitário da região metropolitana de Aracaju, executados entre agosto/2018 e setembro/2022.

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

Observações da Equipe Técnica:

Na análise referente aos itens, foi constatado no atestado a execução de:

b.1.6 Execução de montagem/assentamento de conexões de ferro fundido com diâmetro superior a 350mm; total executado de 2372,92 kg

Dessa forma, entendemos que o item b.1.1, referente a qualificação técnica deste processo licitatório, foi atendido.

Relativo à comprovação de experiência e capacidade técnica do profissional, que está exigido no Termo de Referência:

> ***b.2)*** *Comprovação de Capacitação Técnica Profissional;*
>
> ***b.2.1)*** *Comprovação de que a Licitante possui no seu quadro permanente, na data de apresentação da proposta, profissional(ais) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente.*
> ***b.2.2)*** *A comprovação de que o(s) profissional(ais) de nível superior referido(s) no item b.2.1 pertence(m) ao quadro da Empresa.*

O Licitante VR Construções LTDA. Apresentou os seguintes atestados conforme seus membros do quadro técnico respectivamente:

- Responsável Técnico: Ana Maria Macedo Raupp CREA: 2709858444

O profissional responsável técnico pela empresa, apresentou os mesmos atestados para a sua habilitação na qualificação técnica que a empresa, pois foi o responsável técnico pela execução dos serviços, então consideramos que todas análises pertinentes a qualificação técnica da empresa, valem para a qualificação do

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

profissional, sem que ocorra erros de análise.

Atendendo aos demais documentos solicitados a Licitante apresentou:

- As declarações e Certidões de Registro do Responsável Técnico e do Membro do Quadro Técnico, em conformidade com o Edital
- A declaração de Disponibilidade de Equipe Técnica, em conformidade com o Edital
- A declaração Formal de Disponibilidade de Equipe técnica de cada membro, em conformidade com o Edital.

III. CONCLUSÃO

Em análise a documentação relativa à qualificação técnica da Licitação Publica nº 056/2023, que tem como objeto a Execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores-tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos Sistemas de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju operados pela SUES - DESO, esta Equipe Técnica entende que o Licitante VR Construções LTDA. atendeu aos requisitos previstos em Edital e foi considerada **HABILITADA**, quando a Qualificação técnica exigida.

Responsável Técnico

Assinado de forma digital por FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA:9[redacted]
Dados: 2024.02.21 11:55:32 -03'00'

FÁBIO SOBRAL SANTANA VIEIRA
Engenheiro CIvil
CREA 2709203685

e-DOC+ - Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

Página 8 de 9

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO e FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

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: 6BTH-P1RO-URNA-WLAB

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2024 é(são) :

- MARCELO SANTOS BARRETO - 21/02/2024 17:29:04 (Certificado Digital)
- FABIO SOBRAL SANTANA VIEIRA - 21/02/2024 11:55:32 (Certificado Digital)

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 1160/2024-DESO, Datada de: 19/02/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: ANÁLISE DA HABILITAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA DA LICITANTE VR CONSTRUÇÕES LTDA, NA LICITAÇÃO PÚBLICA LP056.2023

Solicitamos a essa AUDI, análise da Habilitação Econômico Financeira da licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA**, na Licitação Pública LP056.2023, com envio a esta CPL (através de C.I), tão logo esteja concluída. Os documentos necessário a execução dessa análise, encontram-se disponibilizados no endereço eletrônico abaixo:

R:\10080001-CPL\Publico\PROCESSO LICITAÇÃO- DIGITALIZADO- CPL\LICITAÇÃO PÚBLICA\2023\LP056.2023

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Hercilio Da Silva Ramos Junior
Presidente de Comissão

Este documento foi assinado via DocFlow por Hercilio Da Silva Ramos Junior

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: GXRT-K7KW-6SSL-AJ0X

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: GXRT-K7KW-6SSL-AJ0X

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/02/2024 é(são) :

- Hercilio Da Silva Ramos Junior - 19/02/2024 10:53:25 (Docflow)

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 1270/2024-DESO, Datada de: 22/02/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: DIVULGAÇÃO DA ANÁLISE DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO DA LICITANTE CLASSIFICADA

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.ALTERADA

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

Prezados Senhores,

Após a análise dos Documentos para Habilitação da licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA,** com assessoria do Contador Gilson Ribeiro de Jesus quanto à Qualificação Econômico Financeira, e do Engenheiro Civil Fábio Sobral Santana Vieira quanto à Qualificação Técnica, informamos que essa licitante foi considerada **HABILITADA** por atender às exigências editalícias.

Dessa forma, fica aberto desde já, o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso a todas as fases desse processo licitatório, a expirar em **29/02/2024.**

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Roberto Santos Barros Junior
Presidente

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: QKLF-9KUX-G3W2-UNZ6

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: QKLF-9KUX-G3W2-UNZ6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/02/2024 é(são) :

- Roberto Santos Barros Junior - 22/02/2024 09:03:58 (Docflow)

DESO COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE	RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTAS	DATA DO RELATÓRIO: 01/03/2024
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO PÚBLICA	Nº.: LP056/2023.Alterada	DATA DE ABERTURA: 05/02/2024

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES - TRONCOS, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU

PROPOSTAS RECEBIDAS

VR CONSTRUÇÕES LTDA

EMPRESAS CLASSIFICADAS

VR CONSTRUÇÕES LTDA

CÁLCULOS DAS PROPOSTAS COMERCIAIS DAS EMPRESAS

VALOR ORÇADO PELA DESO	**R$ 5.350.719,84**
EMPRESAS CLASSIFICADAS	
VR CONSTRUÇÕES LTDA	**R$ 3.919.074,37**
EMPRESA VENCEDORA	
VR CONSTRUÇÕES LTDA	**R$ 3.919.074,37**
CÁLCULOS	
1. 50% VALOR ORÇADO DESO	**R$ 2.675.359,92**
2. MÉDIA ARITMÉTICA VALORES SUPERIORES A 50% DO VALOR DA DESO	**R$ 3.919.074,37**
3. A) 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OBTIDA NO ITEM 2.	**R$ 2.743.352,06**
B) 70% DO VALOR ORÇADO DESO	**R$ 3.745.503,89**
4. MENOR VALOR ENTE 3.A E 3.B, ACIMA (LIMITE DE INEXEQUIBILIDADE)	**R$ 2.743.352,06**

DEMAIS CONDIÇÕES DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA VENCEDORA:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 DIAS

MODALIDADE DE CAUÇÃO: SEGURO GARANTIA

OBSERVAÇÕES

1) Fonte de Recursos: Próprios

2) A licitante concorreu auferindo as vantagens da Lei 123/2003.

3) A proposta comercial da licitante foi aberta em sessão pública no dia 05/02/2024, com valor global de R$ 3,919,074.37 (três milhões e novecentos e dezenove mil e setenta e quatro reais e trinta e sete centavos), que, após analisada pela comissão a declarou classificada no certame

4) Chamada para fase de negociação, sem que houvesse exito, o Envelope "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO) da licitante VR CONSTRUÇÕES LTDA foi aberto em sessão no dia 15/02/2024. Após a análise dos Documentos para Habilitação da licitante, que contou com assessoria do Contador Gilson Ribeiro De Jesus quanto à Qualificação Econômico Financeira, e do Engenheiro Civil Fábio Sobral Santana Vieira quanto a qualificação Técnica, a licitante VR CONSTRUÇÕES LTDA foi declarada Habilitada para o certame. Abriu-se então, prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis a todas as fases do processo licitatório, sem que houvesse manifestação a respeito até a presente data.

ADJUDICAÇÃO

APÓS O JULGAMENTO E A CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA, SUGERIMOS A ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO À **VR CONSTRUÇÕES LTDA** COM O PREÇO DE **R$ 3,919,074.37 (TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E DEZENOVE MIL E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS),** E ENCAMINHAMOS O PROCESSO PARA HOMOLOGAÇÃO DO PRESIDENTE.

COMISSÃO JULGADORA

ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR		
ELIANE DE OLIVEIRA COSTA		
HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR		

VISTO DO GERENTE DA ÁREA	APROVAÇÃO DO DIRETOR ÁREA	HOMOLOGAÇÃO DO DIRETOR PRESIDENTE
MARCELO SANTOS BARRETO **4.3.00.00/SUES**	**CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA** **4.0.00.00/DMAE**	**LUCIANO GOIS PAUL** **1.0.00.00/PR**

Este documento foi assinado digitalmente por CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA, ELIANE DE OLIVEIRA COSTA, HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR, LUCIANO GOIS PAUL, MARCELO-SANTOS BARRETO e ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: Y53I-AYVF-QAQU-4W0F

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: Y53I-AYVF-QAQU-4W0F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2024 é(são) :

- CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA - 05/03/2024 09:43:31 (Certificado Digital)
- ELIANE DE OLIVEIRA COSTA - 01/03/2024 08:40:03 (Certificado Digital)
- HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR - 01/03/2024 08:13:36 (Certificado Digital)
- LUCIANO GOIS PAUL - 11/03/2024 17:42:04 (Certificado Digital)
- MARCELO SANTOS BARRETO - 04/03/2024 10:39:05 (Certificado Digital)
- ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR - 01/03/2024 11:07:44 (Certificado Digital)

PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 16582/2023

INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

ASSUNTO: HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 056/2023.

PARECER Nº 102/2024

EMENTA: Parecer Jurídico Final. Licitação Pública nº 056/2023, cujo objeto é a Contratação de serviços engenharia com o objetivo de garantir a continuidade dos serviços de forma integrada e conjunta para Execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores-tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos Sistemas de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju operados pela SUES.

Vieram os autos, referentes a Licitação Pública nº 056/2023, do tipo menor preço global, para análise e emissão de parecer jurídico final quanto aos atos praticados pela Comissão de Licitação e cumprimento dos ditames legais.

A revisão jurídica do Edital coube ao advogado Emerson Dantas Menezes, da Câmara Técnica de Licitações e Contratos, integrante da Superintendência Jurídica da DESO, tendo como base o Projeto Básico enviado pela Unidade solicitante, com as exigências e especificidades de competência exclusiva. O Edital e anexos correspondem ao atendimento dos princípios da legalidade, impessoalidade, competitividade, publicidade, vinculação ao instrumento, e outros vinculados administrativa e constitucionalmente.

Os recursos financeiros para pagamento do objeto da Licitação Pública nº 056/2023 são provenientes de Recursos Próprios da DESO – Fonte 10.

A fase interna do processo licitatório em questão e sua legalidade foi analisada pelo Superintendente Jurídico da DESO, Dr. *André Luís Pereira Oliveira*, nos termos do Parecer nº 586/2023, datado de 14 de dezembro de 2023.

Iniciando-se a análise da fase externa da Licitação Pública, a convocação dos interessados se deu por meio de aviso tempestivamente publicado no Diário Oficial do Estado de Sergipe e no site da DESO, às fls. 543.

Com a divulgação do Edital, os interessados foram convocados a prepararem e apresentarem suas propostas, em obediência aos princípios básicos de licitação constantes nas normas gerais estabelecidas pela Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILC) da DESO, aprovado pelo Conselho de Administração da DESO em 24/01/2018 e publicado em 22 de março

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e EMERSON DANTAS DE MENEZES

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 4JBW-II2T-F9AB-NF6K

de 2018, com vigência desde 02/05/ 2018.

Não foram registrados questionamentos e esclarecimentos, sem qualquer alteração editalícia. Não houve também pedido de impugnação do presente processo.

Em análise a ata de abertura da licitação presente aos autos, datada de 05/02/2024, verifica-se que o procedimento transcorreu normalmente, com participação da licitante única **VR CONSTRUÇÕES LTDA.,** assim como o registro de sua proposta comercial e apresentação dos seus documentos de habilitação, sendo então suspensa a sessão para análise das propostas comerciais, conforme ata às fls. 548.

Posteriormente, o Presidente da Comissão de Licitação abriu a habilitação, fls. 215, constando a divulgação da proposta comercial, fls.572, datado de 08/02/2024.

> Informamos que, após análise da Proposta Comercial da licitante **VR CONSTRUÇÕES LTDA**, esta foi declarada ***classificada*** na licitação.
>
> Com esse resultado, convocamos a empresa **VR 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 15/02 às 09:00h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 15/02/2024, às 09:30h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

Em 15/02/2024, a negociação restou não exitosa, mantendo o valor de R$ **3.919.074,37** (três milhões, novecentos e dezenove mil e setenta e quatro reais e trinta e sete centavos). As fls.811, houve análise técnica pelo Engenheiro Fábio Sobral Santana Vieira, habilitando a licitante.

Após o julgamento e a classificação das propostas, e transcorrido o prazo recursal, a Comissão de Licitação sugeriu a **ADJUDICAÇÃO** do objeto da presente licitação à licitante a **VR CONSTRUÇÕES LTDA.**, **.**

Salienta-se que este PARECER tem como base os documentos anexados aos autos (os quais são de inteira responsabilidade de quem os confeccionou), cabendo a este setor prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar na conveniência e oportunidade dos atos praticados, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

Por todo o exposto, estando o procedimento em consonância com as regras estabelecidas no RILC/DESO e na Lei nº 13.303/2016, sempre respeitando a discricionariedade e conveniência da administração pública, CONFORME manifestação da Comissão Permanente de licitação e da área técnica, opinamos, favoravelmente, pela HOMOLOGAÇÃO da Licitação Pública acima epigrafada.

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e EMERSON DANTAS DE MENEZES

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 4JBW-II2T-F9AB-NF6K

É o PARECER, o qual submeto à autoridade superior.

Aracaju/SE, 05 de março de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
EMERSON DANTAS DE MENEZES
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

EMERSON DANTAS MENEZES
ADVOGADO/DESO – OAB/SE 3.172
Câmara Técnica de Licitações e Contratos

Homologo o processo licitatório edoc 16582/2023 com adjudicação da empresa VR CONSTRUÇÕES LTDA**.,** licitação 056/2023, acatando como razão de decidir os pareceres técnicos. Luciano Gois Paul. Diretor-Presidente.

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e EMERSON DANTAS DE MENEZES

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 4JBW-II2T-F9AB-NF6K

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: 4JBW-II2T-F9AB-NF6K

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2024 é(são) :

- LUCIANO GOIS PAUL - 11/03/2024 17:42:49 (Certificado Digital)
- EMERSON DANTAS DE MENEZES - 05/03/2024 15:47:33 (Certificado Digital)

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 1828/2024-DESO, Datada de: 12/03/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: RESULTADO DE JULGAMENTO PUBLICADO NO SITE DA DESO

RESULTADO DE JULGAMENTO PUBLICADO NO SÍTIO DA DESO (www.deso-se.com.br)

LICITAÇÃO PÚBLICA 056/2023.ALTERADA

OBJETO: *CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA COM O OBJETIVO DE GARANTIR A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS DE FORMA INTEGRADA E CONJUNTA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E MELHORIAS EM REDES COLETORAS, COLETORES - TRONCOS, EMISSÁRIOS DE AFASTAMENTO, INCLUINDO OS INSUMOS, PEÇAS DE REPOSIÇÃO E DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU.*

VENCEDOR: *VR CONSTRUÇÕES LTDA*

CNPJ: *26.639.538/0001-34*

VALOR ADJUDICADO*: R$ 3.919.074,37 (TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E DEZENOVE MIL E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)*

PRAZO DE CONTRATO: *12 (DOZE) MESES*

Atenciosamente,

ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Roberto Santos Barros Junior
Presidente

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: MPKC-9TDL-EU73-VWRR

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 1828/2024-DESO, Datada de: 12/03/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: RESULTADO DE JULGAMENTO PUBLICADO NO SITE DA DESO

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: MPKC-9TDL-EU73-VWRR

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: MPKC-9TDL-EU73-VWRR

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2024 é(são) :

- Roberto Santos Barros Junior - 12/03/2024 08:58:59 (Docflow)

Visualizar Licitação

Número
056.2023.ALTERADA

Modalidade
Licitação Pública

Situação
Homologada

Data e Hora
05/02/2024 09:30

Objeto
Contratação de serviços engenharia com o objetivo de garantir a continuidade dos serviços de forma integrada e conjunta para Execução de manutenção preventiva, corretiva e melhorias em redes coletoras, coletores-tronco, emissários de afastamento, incluindo os insumos, peças de reposição e demais materiais e equipamentos necessários, dos Sistemas de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Aracaju operados pela SUES - DESO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Termo de Referência de Licitação.

Observação

Origem
4.3.00.00/SUES

Fonte Recurso
RECURSOS PRÓPRIOS DA DESO

Contato

Valor
R$ 3.919.074,37

Empresa(s) Executante(s)

VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Anexos

+ Adicionar arquivo

Descrição	Data da Publicação	Tipo	Nome do arquivo	Downloads	Ações
RESULTADO DE JULGAMENTO LP056.2023.ALTERADA	12/03/2024	Resultado Final	2592l_2024_03_12_09_00_07.pdf	0	
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO DA LICITANTE CLASSIFICADA LP056.2023.ALTERADA	22/02/2024	RESULTADO ANÁLISE HABILITAÇÃO	2592l_2024_02_22_09_09_56.pdf	2	
ATA SESSÃO ABERTURA DE HABILITAÇÃO LP056.2023	15/02/2024	Comunicados	2592l_2024_02_15_10_38_35.pdf	4	
DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO VR CONSTRUÇÕES	15/02/2024	Comunicados	2592l_2024_02_15_10_40_13.pdf	2	
DIVULGAÇÃO DA ANPALISE DA PROPOSTA COMERCIAL DA ÚNICA LICITANTE NA LP056.2023.ALTERADA	08/02/2024	Comunicados	2592l_2024_02_08_09_21_23.pdf	2	
ATA SESSÃO ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL LP056.2023	05/02/2024	Atas	2592l_2024_02_05_11_22_26.pdf	3	
PROPOSTA COMERCIAL VR CONSTRUÇÕES LTDA	05/02/2024	Proposta Comercial	2592l_2024_02_05_11_25_11.pdf	5	
PLANILHA EM EXCEL RETIFICADA PARA ENVIO EM MIDIA	19/01/2024	Anexos do Edital	2592l_2024_01_19_11_48_18.zip	12	
ANEXO DO EDITAL LP056.2023.1ª ALTERAÇÃO	12/01/2024	Anexos do Edital	2592l_2024_01_12_09_36_32.zip	19	
EDITAL LP056.2023.1ª ALTERAÇÃO	12/01/2024	Edital	2592l_2024_01_12_08_52_03.pdf	23	
AVISO DE ADIAMENTO DA SESSÃO DE ABERTURA DA LICITAÇÃO PÚBLICA LP056.2023	10/01/2024	Comunicados	2592l_2024_01_10_11_30_30.pdf	9	
ANEXOS DO EDITAL LP056.2023	29/12/2023	Anexos do Edital	2592l_2023_12_29_08_43_13.zip	25	
EDITAL LP056.2023	29/12/2023	Edital	2592l_2023_12_29_08_42_24.pdf	23	

Voltar