

DESO
UOR: [nº1] CIA SANEAMENTO DE SERGIPE DESO - **Fim contrato: 11/09/2026**
[JD817202] DIANE SANTOS PINHEIRO
apoio aut. competente pregoeiro - **Fim representação: [Não informada]**

Atendimento / SAC BB / Ouvidoria

Sala de disputa | Criar licitação | Utilitários | Pesquisa avançada | Suas licitações | Banco de Preços | Ajuda | Sair

Licitações

DESO

Licitação [nº 1095782]

Opções

Ciente	DESO / (1) CIA SANEAMENTO DE SERGIPE DESO 		
Pregoeiro	DIANE SANTOS PINHEIRO		
Resumo da licitação	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS VIAS INTERNAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE LAGARTO/SE.		
Edital	026/2026	Processo	5972/2026
Modalidade/tipo	Pregão	Tipo	Menor preço
Participação do fornecedor	Ampla	Prazo para impugnação até	5 dia(s)
Situação da licitação	Disputa encerrada 	Data de publicação	29/06/2026
Início acolhimento de propostas	30/06/2026-08:00	Limite acolhimento de propostas	24/07/2026-08:15
Abertura das propostas	24/07/2026-08:15	Data e a hora da disputa	24/07/2026-08:30
Idioma da licitação	Português	Moeda da licitação	(R\$) Real
Abrangência da disputa	Nacional	Moeda da proposta	Moeda da licitação
Forma de condução	Eletrônico	Equalização ICMS	Não
Tipo de encerramento da disputa	Randômico		

Lote [nº 1]

Opções

Resumo do lote	PRESTAÇÃO DE SERVICOS		
Tratamento aplicado	Com tratamento diferenciado para ME/EPP/COOP 		
Tipo de disputa	Com disputa em sessão pública	Critério de seleção	Todas as propostas
Situação do lote	Arrematado 	Data e o horário	24/07/2026-09:26:33:675
Tempo mínimo lances intermediários	20 segundo(s)	Tempo mínimo cobrir melhor oferta	3 segundo(s)
Tempo aleatório de disputa	0 - 30 minutos		
Intervalo mínimo diferença de valores	R\$ 0,01	Valor mínimo cobrir melhor oferta	R\$ 0,01
CNPJ	26.639.538/0001-34		
Fornecedor	VR CONSTRUCOES LTDA		
Telefone	(79) 996036704		
Nome contato	VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP		
Arrematado	R\$ 494.900,00		



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 24/07/2026 09:42:16

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VR CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **26.639.538/0001-34**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Fornecedores Penalizados

26.639.538/0001-34

01/01/2010 - 24/07/2026

[Pesquisar](#)

Listado registro 0 até 0 de 0

**Empresa****Penalidade****Base Legal****Prazo de
Impedimento**

CADFIMP - Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual (Instituído pelo Decreto nº 24.912 de 20 de dezembro de 2007)

CPF / CNPJ / Nome /
Razão Social:



Aracaju, 24 de julho 2026

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

Att: Comissão Permanente de Licitação

Pregão eletrônico Nº 026/2026 – 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: Execução de serviços de recuperação de vias internas da estação de tratamento de esgotos de Lagarto/SE.

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\$ 494.899,95 (Quatro centos e noventa e quatro mil e oitocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos).**

PRAZOS: Validade da proposta de **60 (sessenta)** dias a partir do dia da abertura dos envelopes, prazo **para execução dos serviços é de 30(trinta) dia, e o prazo contratual é de 60 (sessenta) dias.**

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: vrconstrucoes@outlook.com.br



5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

6 – GARANTIA: Caução em seguro garantia.

Atenciosamente,

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:037042695
90
VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS
MACEDO RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.28 09:28:33-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1.

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

VR Construções Ltda

Rua Q Ubata, 95 Lot. Marivam Santa Maria Aracaju-SE

CNPJ : 26.639.538/0001-34

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00040

BDI: 23,19% 24/07/2026

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Recuperação de pavimentação em paralelepípedos				494.899,95	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				38.595,51	7,80
01.01.001	PESSOAL				34.466,08	6,97
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	176,00	154,84	27.251,84	5,51
01.01.001.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	176,00	40,99	7.214,24	1,46
01.01.002	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO				4.129,43	0,83
01.01.002.001	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível (rodagem média mensal 2.000 Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento.	mês	1,00	4.129,43	4.129,43	0,83
01.02	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				456.304,44	92,20
01.02.001	SERVIÇOS				456.304,44	92,20
01.02.001.001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EMPARALELEPÍPEDO				344.428,37	69,60
01.02.001.001.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	3.380,00	10,35	34.983,00	7,07
01.02.001.001.	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	608,40	1,40	851,76	0,17
01.02.001.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	22.815,00	1,17	26.693,55	5,40
01.02.001.001.	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	m3	608,40	33,46	20.357,06	4,11
01.02.001.001.	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	3.380,00	76,55	258.739,00	52,28
01.02.001.001.	Reassentamento de meio fio	m	200,00	14,02	2.804,00	0,57
01.02.001.002	NOVO ACESSO				111.876,07	22,60
01.02.001.002.	Cascalho (piçarra branca)	m3	288,00	78,98	22.746,24	4,60
01.02.001.002.	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. af 12/2020	m3	288,00	247,82	71.372,16	14,42
01.02.001.002.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	20,00	40,59	811,80	0,16
01.02.001.002.	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m, altura livre de 1,7m, cravados 0,5m, com 5 fios de arame farpado nº 14 ou 16 classe 250 - fornecimento e instalação. af 12/2025	m	8,40	43,18	362,71	0,07
01.02.001.002.	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 - juros. af 06/2014	h	183,00	5,32	973,56	0,20
01.02.001.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	5.760,00	2,71	15.609,60	3,15
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	494.899,95
(quatrocentos e noventa e quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)						



ANEXO I – DO EDITAL

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO E CONHECIMENTO

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO ARACAJU –
SERGIPE**

PREGÃO ELETRONICO No 026/2026 – DESO

Prezados Senhores

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa, nossa Proposta relativa ao PREGÃO ELETRONICO No 026/2026 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 do referido PREGÃO ELETRONICO e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

A validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar desta data, de acordo com as disposições do item 10, subitem 10.1.9 deste Edital.

CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

Atenciosamente,

**VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:03704269
590**

Assinado digitalmente por VICTOR
VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS
MACEDO RAUPP:03704269590, O=ICP-
Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.28 09:29:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

**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: vrconstrucoes@outlook.com.br**



Anexo II

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO

RUA CAMPO DO BRITO Nº 331-ARACAJU/SE

Pregão eletrônico Nº 026/2026 - DESO

Em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem **10.1.1** declaramos sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para a apresentar proposta na licitação em referência.

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

Aracaju, SE 24 de julho de 2026.

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:03704269590

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.28 09:29:37-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VR Construções LTDA – EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90



Anexo III

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Pregão eletrônico Nº 026/2026 - DESO

A VR Construções LTDA, EPP inscrita no CNPJ nº026.639.538/0001-34, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr. (a) Victor Vinicius Macedo Raupp, portador (a) da Carteira de Identidade nº 3.077.593-0 e do CNPF nº 037.042.095-90 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 Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº123, de 14/12/2006.

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

Aracaju, SE 24 de julho de 2026.

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:03704269590

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF
A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.28 09:30:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90

OBS.: Assinalar com um "X" a condição da empresa.

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: vrconstrucoes@outlook.com.br



Anexo IV

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Pregão eletrônico Nº 026/2026 - 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 3.077.593-0 e do CPF nº 037.072.095-90, **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 24 de julho de 2026.

**VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:037042695
90**

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS
MACEDO RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.28 09:30:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1.1

**VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90**

**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: vrconstrucoes@outlook.com.br**



Aracaju, 24 de julho 2026

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

Att: Comissão Permanente de Licitação

Pregão eletrônico Nº 026/2026 – 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: Execução de serviços de recuperação de vias internas da estação de tratamento de esgotos de Lagarto/SE.

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\$ 494.900 (Quatro centos e noventa e quatro mil e novecentos reais).**

PRAZOS: Validade da proposta de **60 (sessenta)** dias a partir do dia da abertura dos envelopes, prazo **para execução dos serviços é de 30(trinta) dia**, e o prazo contratual é de **60 (sessenta) dias**.

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: vrconstrucoes@outlook.com.br



5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

6 – GARANTIA: Caução em seguro garantia.

Atenciosamente,

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:0370426959
0

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS
MACEDO RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.24 11:37:32 -0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90

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: vrconstrucoes@outlook.com.br



Anexo II

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE-DESO

RUA CAMPO DO BRITO Nº 331-ARACAJU/SE

Pregão eletrônico Nº 026/2026 - DESO

Em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem **10.1.1** declaramos sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para a apresentar proposta na licitação em referência.

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

Aracaju, SE 24 de julho de 2026.

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:03704269590

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590
ND: C=BR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF
A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.24 11:40:15-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VR Construções LTDA – EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90

CÓDIGO	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)							PROD. EQUIPE	UNID
00288/VR								168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /VR Cons:	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0033	355,65	0,0026	65,39	1,34
04244 /VR Cons:	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0129	206,01	0,0101	44,41	3,10
04242 /VR Cons:	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	138,64	0,0055	256,84	0,0175	55,33	2,38
02501 /VR Cons:	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0348	310,13	0,0000	74,53	10,81
02499 /VR Cons:	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0024	206,85	0,0036	35,17	0,62
02488 /VR Cons:	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0036	257,77	0,0024	47,59	1,04
02487 /VR Cons:	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)	h	0,0000	96,62	0,0033	294,52	0,0026	50,59	1,10
04246 /VR Cons:	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	108,44	0,0036	228,55	0,0024	50,44	0,94
02469 /VR Cons:	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0024	3,05	0,0036	1,87	0,01
02458 /VR Cons:	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0036	277,81	0,0028	20,17	1,06
02450 /VR Cons:	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0051	353,11	0,0037	27,77	1,90
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /VR Cons:	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000985	39,50	0,00
04728 /VR Cons:	Talhadeira chata 10"					un	,00002959	18,58	0,00
10492 /VR Cons:	Cesta Básica					un	,00044402	205,00	0,09
10596 /VR Cons:	Protetor auricular					un	,00044402	4,81	0,00
10599 /VR Cons:	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00017759	18,00	0,00
02711 /VR Cons:	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00001972	175,45	0,00
02378 /VR Cons:	Vale transporte					un	,00928511	4,50	0,04
01651 /VR Cons:	Óculos branco proteção					pr	,00007893	6,00	0,00
00941 /VR Cons:	Fardamento com mangas curta					un	0,000148	193,04	0,03
00158 /VR Cons:	Almoço (Participação do empregador)					un	,01004489	14,00	0,14
12894 /VR Cons:	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00001972	20,11	0,00
10788 /VR Cons:	Pá quadrada					un	,00001972	36,90	0,00
12892 /VR Cons:	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00022693	10,87	0,00
12893 /VR Cons:	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00007893	73,93	0,01
12895 /VR Cons:	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00005919	13,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)						PROD. EQUIPE	UNID
00288 / VR							168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00054 / VR Cons	Encarregado de turma - SICRO					h	,00416667	8,60 0,08
06671 / VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO					h	0,0265522	15,24 0,86
06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)					h	,09863373	7,37 1,54
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,01004489	5,00 0,05
10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00003946	300,00 0,01
10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00044402	12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	0,31	CUSTO TOTAL		27,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,30	ENC.(111,5100%)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,1900 %)		6,30 33,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E 02450 / VR Cons	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,4900	0,58 0,42
E 02458 / VR Cons	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)					h	1,0800	0,56 0,44
E 02469 / VR Cons	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)					h	1,0000	0,40 0,60
E 02475 / VR Cons	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	0,56 0,44
E 02487 / VR Cons	Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)					h	1,0000	0,56 0,44
E 02488 / VR Cons	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	0,60 0,40
E 02499 / VR Cons	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)					h	1,0000	0,40 0,60
E 04246 / VR Cons	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat					h	1,0000	0,60 0,40
O 09899 / VR Cons	Escavação e carga material jazida					m3	1,1500	
O 10549 / VR Cons	Encargos Complementares - Servente					h	0,00596	
P 00054 / VR Cons	Encarregado de turma - SICRO					h	0,7000	
P 06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria									PROD. EQUIPE	UNID
04986/VR Const										212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
04244 /VR Cons	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	206,01	0,0000	44,41	0,97		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
04986 / VR Const							212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / VR Cons	Protetor auricular	un	0,0000423		4,81		0,00	
01651 / VR Cons	Óculos branco proteção	pr	,00000752		6,00		0,00	
12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188		20,11		0,00	
12893 / VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000752		73,93		0,00	
12892 / VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162		10,87		0,00	
10788 / VR Cons	Pá quadrada	un	,00000188		36,90		0,00	
10599 / VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692		18,00		0,00	
04729 / VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094		39,50		0,00	
10492 / VR Cons	Cesta Básica	un	0,0000423		205,00		0,01	
04728 / VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	,00000282		18,58		0,00	
02711 / VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000188		175,45		0,00	
02378 / VR Cons	Vale transporte	un	,00088454		4,50		0,00	
00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141		193,04		0,00	
00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692		14,00		0,01	
12895 / VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564		13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h	0,0094		7,37		0,15	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692		5,00		0,00	
10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376		300,00		0,00	
10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,07	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,14
EQUIPAMENTO		0,97	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,26
							PREÇO TOTAL	
							1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 / VR Cons	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / VR Cons	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m, altura livre de 1,7m, cravados 0,5m, com 5 fios de arame farpado nº 14 ou 16 classe 250 - fornecimento e instalação. af_12/2025						UNID								
00293/VR							m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,63		0,45								
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		0,25		0,18								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		0,11		0,08								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		1,39		1,00								
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200		1,26		0,91								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200		2,96		2,13								
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,8800		10,52		9,26								
00340 / SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	m	5,0000		1,38		6,90								
05076 / SINAPI	Grampo de aco polido 1" x 9	kg	0,02067		16,20		0,33								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,2435424		7,53		3,88								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4855392		9,67		9,93								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,53	MATERIAL		21,24	CUSTO TOTAL	35,05	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		7,28		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,1900 %)	8,13	43,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	00340 / SINAPI	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250										m	5,0000		
M	05076 / SINAPI	Grampo de aco polido 1" x 9										kg	0,02067		
M	21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)										m	0,8800		
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares										h	0,2400		
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares										h	0,4800		

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006/VR Const							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11247 /VR Cons	Serra mármore	un	0,000015		319,90		0,00
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,15096		4,50		0,68
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,00132		6,00		0,01
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,002475		193,04		0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006/VR Const							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00		2,35	
11245 /VR Cons	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60		0,00	
11246 /VR Cons	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22		0,00	
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05	
11264 /VR Cons	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52		0,00	
11265 /VR Cons	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00	
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87		0,04	
12893 /VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93		0,10	
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11		0,01	
12895 /VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50		0,01	
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,007425	205,00		1,52	
10790 /VR Cons	Prumo de face	un	0,000015	25,95		0,00	
10282 /VR Cons	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00		0,00	
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00		0,05	
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,007425	4,81		0,04	
11243 /VR Cons	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00		0,00	
04174 /VR Cons	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	12,90		0,00	
10789 /VR Cons	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40		0,00	
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50		0,01	
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	
04722 /VR Cons	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38	
04750 /VR Cons	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67		3,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20	
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84	
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,50	MATERIAL	5,37	CUSTO TOTAL	32,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	13,95	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,1900 %)
						7,64	40,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006 / VR Const		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 / VR Cons	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10550 / VR Cons	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / VR Cons	Pedreiro (horista)	h 0,1500
P 06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	UNID			
00287 / VR		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009913	10,87	0,01
02378 / VR Cons	Vale transporte	un	0,0405571	4,50	0,18
00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0006465	193,04	0,12
01651 / VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,0003448	6,00	0,00
10788 / VR Cons	Pá quadrada	un	0,0000862	36,90	0,00
12895 / VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002586	13,50	0,00
10492 / VR Cons	Cesta Básica	un	0,0019395	205,00	0,40
12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000862	20,11	0,00
00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0438758	14,00	0,61
10596 / VR Cons	Protetor auricular	un	0,0019395	4,81	0,01
12893 / VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003448	73,93	0,03
10599 / VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007758	18,00	0,01
02711 / VR Cons	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000862	175,45	0,02
04728 / VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,0001293	18,58	0,00
04729 / VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000431	39,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h	0,4310	7,37	6,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019395	12,54	0,02
10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0438758	5,00	0,22
10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001724	300,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento							UNID	
00287 / VR								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	1,39	CUSTO TOTAL	8,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,1900 %)	1,95	10,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / VR	Cons Encargos Complementares - Servente							h	0,4310
P 06111 / VR	Cons Servente de obras (horista)							h	0,4310

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares							UNID				
00286 / VR								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
43487 / VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,11		1,11
43463 / VR Cons	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,10		0,10
37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04083 / VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)						h	0,0212		14,21		0,64
00002 / VR	Encarregado geral de obras (horista)						h	1,0000		12,45		26,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,75	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL	33,27	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	7,72	40,99				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43463 / VR Cons	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43487 / VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares	UNID
00286 / VR		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95401 / VR	Cons Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00002 / VR	Encarregado geral de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID
00285 / VR							h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43462 / VR Cons	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
43486 / VR Cons	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02706 / VR Cons	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	0,01476		62,63		1,96
00001 / VR	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000		56,00		118,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,92	MATERIAL	5,28	CUSTO TOTAL	125,69
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	63,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	29,15
							154,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / VR	Cons Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / VR	Cons Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / VR	Cons Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43462 / VR	Cons Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / VR	Cons Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95402 / VR	Cons Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00001 / VR	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reassentamento de meio fio	UNID			
02625/VR Const		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /VR Cons	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
10789 /VR Cons	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	0,000072	36,90	0,00
11243 /VR Cons	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00
11245 /VR Cons	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00
11246 /VR Cons	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00
11247 /VR Cons	Serra mármore	un	0,000018	319,90	0,01
11264 /VR Cons	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11265 /VR Cons	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001242	10,87	0,01
10282 /VR Cons	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,045648	4,50	0,21
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	39,50	0,00
12895 /VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	13,50	0,00
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	20,11	0,00
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,00081	193,04	0,16
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,00	0,00
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	18,00	0,02
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000072	175,45	0,01
04174 /VR Cons	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,000108	18,58	0,00
04722 /VR Cons	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,00243	205,00	0,50
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,00243	4,81	0,01
12893 /VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000432	73,93	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /VR Cons	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	0,3600	7,37	5,61
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reassentamento de meio fio							UNID	
02625/VR Const								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,39	MATERIAL	1,73	CUSTO TOTAL	11,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,90	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,1900 %)	2,64	14,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /VR Cons	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 /VR Cons	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 /VR Cons	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)							h	0,3600

CÓDIGO	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material.					UNID
101849/VR Const	af_12/2020					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36531 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000254	192.333,30	0,49	
06067 /VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura d e trabalho 1,20 m	un	,00000198	327.514,30	0,65	
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000105	829.097,36	0,87	
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000089	173.533,15	0,15	
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	,00000259	408.000,00	1,06	
MATERIAL						
43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1003228	0,49	0,05	
04718 /VR Cons	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	110,00	28,67	
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0904927	0,80	0,07	
04720 /VR Cons	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,53076	145,00	76,96	
04721 /VR Cons	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1470	110,00	16,17	
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,36914493	7,01	2,59	
04741 /VR Cons	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,52829	128,00	67,62	
43487 /VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664	1,11	0,01	
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2028819	2,96	0,60	
	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1003228	1,34	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020						UNID		
101849/VR Const							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /VR Cons									
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0904927	0,02	0,00
43463 /VR Cons	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0120664	0,10	0,00
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2028819	0,11	0,02
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2028819	1,39	0,28
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2028819	0,63	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)					h	,10244963	7,37	1,60
04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)					h	,02682104	9,60	0,54
04234 /VR Cons	Operador de escavadeira (horista)					h	,02700811	12,26	0,70
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)					h	,01250052	19,02	0,50
04083 /VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)					h	0,0123222	14,21	0,37
04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)					h	,02500124	11,05	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /VR Cons	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,41097712	0,88	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,05	MATERIAL	193,30	CUSTO TOTAL		201,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,22	ENC.(111,5100%)	2,24	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI(23,1900 %)		46,65	247,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	05678 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chp	0,0096
0	05679 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						chi	0,0171
0	05867 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m						chp	0,0031
0	05869 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m						chi	0,0235
0	88316 /VR Cons	Servente com encargos complementares						h	0,0266
0	96393 /VR Cons	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025						m3	1,0000

CÓDIGO	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. c imento e areia 1:3	UNID			
06185/VR Const		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. c						UNID			
06185/VR Const	imento e areia 1:3						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0013497	193,04		0,26				
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	,08467118	4,50		0,38				
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	,00071984	6,00		0,00				
01379 /VR Cons	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4962	0,90		8,55				
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00017996	175,45		0,03				
00370 /VR Cons	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	92,00		2,09				
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	,09159964	14,00		1,28				
00009 /VR	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0064	1.200,00		7,68				
00008 /VR	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2758	92,00		25,37				
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0040491	205,00		0,83				
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	,00026994	18,58		0,01				
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008998	39,50		0,00				
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0040491	4,81		0,02				
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00161964	18,00		0,03				
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	,00017996	36,90		0,01				
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00206954	10,87		0,02				
12893 /VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00071984	73,93		0,05				
12895 /VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00053988	13,50		0,01				
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017996	20,11		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04759 /VR Cons	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,1800	9,67		3,68				
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	0,7198	7,37		11,22				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040491	12,54		0,05				
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00035992	300,00		0,11				
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09159964	5,00		0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,04	MATERIAL	46,62	CUSTO TOTAL	62,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,86	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,1900 %)	14,41	76,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00008 /VR	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,2758
M 00009 /VR	Paralelepípedo granitico (com frete)								mil	0,0064

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. c	UNID
06185/VR Const	imento e areia 1:3	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00026 / VR Cons Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,2758
O 01903 / VR Cons Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0210
O 10549 / VR Cons Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10579 / VR Cons Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,1800
P 04759 / VR Cons Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,1800
P 06111 / VR Cons Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro c							UNID		
89012/VR Const	ap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - juros. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06046 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg, capacidade minima da carregadeira de 0,79 m3 e da retroescavadeira minima de 0,18 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,50 m						un	0,0000148	291.600,00	4,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	4,32	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	1,00	5,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 06046 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 72 hp, peso operacional minimo de 7140 kg							un	0,0000148	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID			
00292/VR		m3xkm			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000001	596.458,50	0,60
37734 /VR Cons	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000143	36.380,89	0,05
MATERIAL					
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0101094	1,39	0,01
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0101094	0,80	0,01
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0101094	0,02	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID				
00292 / VR								m3xkm				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0101094		0,11		0,00
37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0101094		0,63		0,01
37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0101094		2,96		0,03
04221 / VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	,17415708		7,01		1,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	,01016085		12,74		0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,65	ENC.(111,5100%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,51	2,71				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
0	91386 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chp	0,0073484	
0	91387 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chi	0,002761	

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074/VR Const								374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / VR Cons	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	353,11	0,0000	27,77	0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,95	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,22	1,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD IMPR
E	02450 / VR Cons	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)					h	1,0000	1,00 0,00

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível (rodagem média mensal 2.000 Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento.	UNID			
00284 / VR		mês			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível (rodagem média mensal 2.000 Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento.							UNID	
00284 / VR								mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00125 / VR	Pick-up, capacidade 1,2 t					h	176,0000	11,08	1.950,08
	MATERIAL								
00126 / VR	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	200,0000	7,01	1.402,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.402,00	CUSTO TOTAL		3.352,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1.950,08	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		777,35	4.129,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 00125 / VR	Pick-up, capacidade 1,2 t							h	176,0000
M 00126 / VR	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	200,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01476	7,53	16,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	5,28	28,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/VR Const		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
01379 /VR Cons	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,90	406,98
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12893 /VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
00370 /VR Cons	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	92,00	99,36
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte						UNID		
01903/VR Const							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	519,42	CUSTO TOTAL	584,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,1900 %)	135,55	720,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /VR Cons	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /VR Cons	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /VR Cons	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	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 - chi diurno. af_06/2014						UNID		
91387/VR Const							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,000054	596.458,50	32,21
37734 /VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000808	36.380,89	2,94
MATERIAL									
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	68,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	35,15	ENC.(111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	15,80	83,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/VR Const		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88281 / VR Cons	Motorista de basculante com encargos complementares	h 1,0000
O 91380 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91381 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91382 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000

CÓDIGO	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						UNID		
91386/VR Const							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /VR Cons	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)					un	0,0001657	36.380,89	6,03
37758 /VR Cons	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)					un	0,0001182	596.458,50	70,50
MATERIAL									
04221 /VR Cons	Óleo diesel combustível comum metropolitano S-10 ou S-500					l	23,7000	7,01	166,14
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
43464 /VR Cons	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37370 /VR Cons	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43488 /VR Cons	EPI - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /VR Cons	Motorista de caminhão-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	172,05	CUSTO TOTAL		275,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	76,53	ENC.(111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		63,93	339,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 88281 / VR Cons	Motorista de basculante com encargos complementares		h	1,0000
O 91380 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e		h	1,0000
O 91381 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e		h	1,0000
O 91382 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e		h	1,0000
O 91383 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	UNID
91386/VR Const		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91384 / VR Cons	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000

CÓDIGO	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 - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 /VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	36.380,89	2,19				
37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	596.458,50	20,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,59	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	5,24	27,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
E 37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000342

CÓDIGO	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 - impostos e seguros. af_06/2014							UNID		
91382/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						un	0,0000057	596.458,50	3,40
37734 /VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000059	36.380,89	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,61	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,84	4,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 37734 /VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059	
E 37758 /VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	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 - juros. af_06/2014							UNID	
91381/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	596.458,50	8,41
37734 / VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000146	36.380,89	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,94	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	2,07	11,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146
E 37758 / VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	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 - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000642	596.458,50	38,29
37734 / VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000849	36.380,89	3,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	41,38	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	9,60	50,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / VR Cons	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37758 / VR Cons	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000642

CÓDIGO	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 - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
91384/VR Const		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	7,01	166,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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 - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	166,14	CUSTO TOTAL	166,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	38,53	204,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	23,7000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	6,33	33,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/VR Const		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL								
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01								
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00								
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00								
12895 /VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01								
02711 /VR Cons	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45	0,04								
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42								
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29								
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43								
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00								
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92								
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02								
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03								
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01								
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03								
12893 /VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06								
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59								
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06								
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12								
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		8,22	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,1900 %)		4,53	24,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 10549 /VR Cons		Encargos Complementares - Servente								h	1,0000		
P 06111 /VR Cons		Servente de obras (horista)								h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ VR Const		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95309/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID
95401/ VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04083 / VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0212	14,21	0,64		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,15	0,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04083 / VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista							UNID	
95402/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02706 /VR Cons	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	62,63	1,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,92	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,45	2,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02706 /VR Cons	Engenheiro civil de obra junior (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID		
95346/VR Const							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 /VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04234 /VR Cons	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01154	12,26 0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 /VR Cons	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95364/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)					h	0,00831	11,05 0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,04	0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,00831	9,60 0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)							h	0,00831

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	UNID
95366/ VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista							UNID	
95367/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)					h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro						UNID
10579/VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00	
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID		
10579 / VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002	175,45	0,04
10492 / VR Cons	Cesta Básica						un	0,0045	205,00	0,92
02378 / VR Cons	Vale transporte						un	0,0941	4,50	0,42
01651 / VR Cons	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,00	0,00
00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	193,04	0,29
00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
10788 / VR Cons	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
10596 / VR Cons	Protetor auricular						un	0,0045	4,81	0,02
10599 / VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
12892 / VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	10,87	0,03
12893 / VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	73,93	0,06
12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	20,11	0,00
12895 / VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	13,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1900 %)	0,92	4,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 / VR Cons	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 / VR Cons	Vale transporte								un	0,0941
M 02711 / VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara								un	0,0002
M 04728 / VR Cons	Talhadeira chata 10"								un	0,0003
M 04729 / VR Cons	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001
M 10492 / VR Cons	Cesta Básica								un	0,0045
M 10596 / VR Cons	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 / VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10788 /VR Cons Pá quadrada	un	0,0002
M 12892 /VR Cons Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /VR Cons Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /VR Cons Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /VR Cons Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761/VR Cons Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517/VR Cons Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /VR Cons Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550/VR Const					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10282 /VR Cons	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10789 /VR Cons	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04722 /VR Cons	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /VR Cons	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10790 /VR Cons	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /VR Cons	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /VR Cons	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11247 /VR Cons	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
11264 /VR Cons	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /VR Cons	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 / VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00		
12895 / VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01		
11246 / VR Cons	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51		
10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06		
10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1900 %)	0,90	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M	00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M	01651 / VR Cons	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M	02378 / VR Cons	Vale transporte					un	0,0654	
M	04174 / VR Cons	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005	
M	04722 / VR Cons	Colher de pedreiro					un	0,0004	
M	10282 / VR Cons	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0002	
M	10789 / VR Cons	Nível de bolha de madeira					un	0,0002	
M	10790 / VR Cons	Prumo de face					un	0,0001	
M	11243 / VR Cons	Martelo sem unha					un	0,0001	
M	11245 / VR Cons	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	
M	11246 / VR Cons	Escala métrica de bambú					Un	0,0007	
M	11247 / VR Cons	Serra mármore					un	0,0001	
M	11264 / VR Cons	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,0002	
M	11265 / VR Cons	Martelo de borracha com cabo					un	0,0004	
M	12892 / VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M	12893 / VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M	12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895 /VR Cons Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /VR Cons Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /VR Cons Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /VR Cons Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761/VR Cons Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /VR Cons Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /VR Cons Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID
10549/VR Const					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
12893 /VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
02711 /VR Cons	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45	0,04
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12895 /VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,1900 %)	0,92	4,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / VR Cons	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / VR Cons	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / VR Cons	Vale transporte						un	0,0941
M 02711 / VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002
M 04728 / VR Cons	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 / VR Cons	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 / VR Cons	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 / VR Cons	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 / VR Cons	Pá quadrada						un	0,0002
M 12892 / VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 / VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008
M 12894 / VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
S 10761 / VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10517 / VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10362 / VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares						UNID
90776/VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372/VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37370/VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371/VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37373/VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,10		0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares							UNID	
90776 / VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43463 / VR Cons									
43487 / VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11 1,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04083 / VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)					h	1,0212	14,21 30,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,51	MATERIAL	6,30	CUSTO TOTAL		36,99 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		8,58 45,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43463 / VR Cons	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43487 / VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95401 / VR Cons	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04083 / VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida							PROD. EQUIPE	UNID
09899 / VR Const								50,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 / VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0200	310,13	0,0000	74,53	6,20
04242 / VR Cons	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	138,64	0,0048	256,84	0,0152	55,33	2,07
04244 / VR Cons	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0112	206,01	0,0088	44,41	2,70
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / VR Cons	Fardamento com mangas curta					un	,00012093	193,04	0,02
10492 / VR Cons	Cesta Básica					un	,00036279	205,00	0,07
10596 / VR Cons	Protetor auricular					un	,00036279	4,81	0,00
/	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000806	39,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida						PROD. EQUIPE	UNID
09899/VR Const							50,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 VR Cons								
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00014511		18,00		0,00	
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	,00002418		18,58		0,00	
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	,00820711		14,00		0,11	
12895 /VR Cons	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00004837		13,50		0,00	
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001612		175,45		0,00	
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001612		20,11		0,00	
12893 /VR Cons	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00006449		73,93		0,00	
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00018542		10,87		0,00	
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	,00006449		6,00		0,00	
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	,00001612		36,90		0,00	
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	,00758634		4,50		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	,06043739		7,37		0,94	
06671 /VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,0200656		15,24		0,65	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00820711		5,00		0,04	
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00036279		12,54		0,00	
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00003224		300,00		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,76	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	12,84
EQUIPAMENTO		10,97	ENC.(111,5100%)	0,83	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,1900 %)	2,98
							15,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02501 /VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 04242 /VR Cons	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,24	0,76			
E 04244 /VR Cons	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	0,56	0,44			
O 09897 /VR Cons	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	m2	0,7000					
O 09898 /VR Cons	Expurgo de jazida (consv)	m3	0,2000					
O 10549 /VR Cons	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600					
P 06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 06671 /VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida	PROD. EQUIPE	UNID
09899/VR Const		50,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)	PROD. EQUIPE	UNID
09898/VR Const		32,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 /VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0312	310,13	0,0000	74,53	9,68	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000125	175,45	0,00
02378 /VR Cons	Vale transporte						un	,00588125	4,50	0,03
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"						un	,00001875	18,58	0,00
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção						pr	0,000005	6,00	0,00
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta						un	,00009375	193,04	0,02
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0063625	14,00	0,09
10596 /VR Cons	Protetor auricular						un	,00028125	4,81	0,00
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0001125	18,00	0,00
12895 /VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000375	13,50	0,00
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000125	20,11	0,00
12893 /VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000005	73,93	0,00
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00014375	10,87	0,00
10788 /VR Cons	Pá quadrada						un	0,0000125	36,90	0,00
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000625	39,50	0,00
10492 /VR Cons	Cesta Básica						un	,00028125	205,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06671 /VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,009375	15,24	0,30
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)						h	0,0625	7,37	0,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0063625	5,00	0,03
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000025	300,00	0,01
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00028125	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	0,20	CUSTO TOTAL	11,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	9,68	ENC.(111,5100%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,1900 %)	2,60	13,79		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)	PROD. EQUIPE	UNID		
09898/VR Const		32,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 / VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / VR Cons	Encargos Complementares - Servente	h	0,0625		
P 06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h	2,0000		
P 06671 / VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,3000		

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chi diurno. af_03/2016							UNID	
93428/VR Const								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	0,0000541	173.533,15	9,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,39	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	2,18	11,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 93423 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016							h	1,0000
0 93424 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016							UNID	
93427/VR Const								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel					un	0,0000898	173.533,15	15,58
	MATERIAL								
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,7900	7,01	187,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	187,80	CUSTO TOTAL		203,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	15,58	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		47,16	250,54

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionario, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016	UNID	
93427/VR Const		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 93423 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016	h	1,0000
0 93424 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016	h	1,0000
0 93425 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016	h	1,0000
0 93426 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Grupo gerador estacionario, potência 150 kva, motor a diesel- depreciação. af_03/2016							UNID		
93423/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,00004	173.533,15	6,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,94	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	1,61	8,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,00004	

CÓDIGO	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- juros. af_03/2016							UNID		
93424/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,0000141	173.533,15	2,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,45	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,57	3,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000141	

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grupo gerador estacionario, potência 150 kva, motor a diesel- manutenção. af_03/2016							UNID		
93425/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel						un	0,0000357	173.533,15	6,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	6,20	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	1,44	7,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel							un	0,0000357	

CÓDIGO	Grupo gerador estacionario, potência 150 kva, motor a diesel- materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93426/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	26,7900	7,01	187,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	187,80	CUSTO TOTAL	187,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	43,55	231,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	26,7900	

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)							PROD. EQUIPE	UNID	
09897/VR Const								173,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 /VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0058	310,13	0,0000	74,53	1,80	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /VR Cons	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000928	73,93	0,00
04729 /VR Cons	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000116	39,50	0,00
12895 /VR Cons	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000696	13,50	0,00
12894 /VR Cons	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000232	20,11	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)						PROD. EQUIPE	UNID
09897/VR Const							173,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /VR Cons	Talhadeira chata 10"	un	,00000348	18,58	0,00			
12892 /VR Cons	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002668	10,87	0,00			
10788 /VR Cons	Pá quadrada	un	,00000232	36,90	0,00			
10599 /VR Cons	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00002088	18,00	0,00			
10596 /VR Cons	Protetor auricular	un	0,0000522	4,81	0,00			
10492 /VR Cons	Cesta Básica	un	0,0000522	205,00	0,01			
02711 /VR Cons	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000232	175,45	0,00			
02378 /VR Cons	Vale transporte	un	,00109156	4,50	0,00			
01651 /VR Cons	Óculos branco proteção	pr	,00000928	6,00	0,00			
00941 /VR Cons	Fardamento com mangas curta	un	0,0000174	193,04	0,00			
00158 /VR Cons	Almoço (Participação do empregador)	un	,00118088	14,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06671 /VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,0017341	15,24	0,06			
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	,01156069	7,37	0,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /VR Cons	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000464	300,00	0,00			
10761 /VR Cons	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00118088	5,00	0,01			
10362 /VR Cons	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000522	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	2,08
EQUIPAMENTO		1,80	ENC.(111,5100%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,1900 %)	0,48
							PREÇO TOTAL	
							2,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02501 /VR Cons	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /VR Cons	Encargos Complementares - Servente	h	0,0116					
P 06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	2,0000					
P 06671 /VR Cons	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,3000					

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/VR Const		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281/VR Const								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
20020 /VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509		12,74		27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,80	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	32,99	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	7,65	40,64				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95346 /VR Cons	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 20020 /VR Cons	Motorista de caminhao-basculante (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares						UNID
88294/VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID	
88294 / VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43488 / VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80 0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 / VR Cons	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	12,26 26,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,40	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	32,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	7,45	39,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 / VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 / VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95357 / VR Cons	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04234 / VR Cons	Operador de escavadeira (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares						UNID				
88301/VR Const							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,80		0,80
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,96		2,96
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,02		0,02
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831		11,05		23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL		29,48	PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	6,84	36,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / VR Cons Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h 1,0000
M 37371 / VR Cons Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h 1,0000
M 37372 / VR Cons Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h 1,0000
M 37373 / VR Cons Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h 1,0000
M 43464 / VR Cons Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h 1,0000
M 43488 / VR Cons Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h 1,0000
O 95364 / VR Cons Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista								h 1,0000
P 04248 / VR Cons Operador de pa carregadeira (horista)								h 1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID		
88303/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)						h	1,00831	9,60	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,68	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	26,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	6,12	32,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / VR Cons Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / VR Cons Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / VR Cons Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95366 / VR Cons Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04238 / VR Cons Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID			
88304/VR Const		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,00831	19,02	40,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	46,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	21,38	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	57,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / VR Cons Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37371 / VR Cons Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37372 / VR Cons Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 37373 / VR Cons Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000
M 43464 / VR Cons Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000
M 43488 / VR Cons Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000
O 95367 / VR Cons Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista				h	1,0000
P 04233 / VR Cons Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)				h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	UNID
88304/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	UNID
05942/VR Const		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	408.000,00	28,89				
MATERIAL									
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831	11,05	23,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,14	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	58,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	28,89	ENC.(111,5100%)		12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	13,54	71,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88301 /VR Cons	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 89128 /VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000
0 89129 /VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014	UNID
05940/VR Const		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	0,0001408	408.000,00	57,45
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.						UNID				
05940 / VR Const	af_06/2014						chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,80		0,80
43464 / VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,02		0,02
37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,39		1,39
37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,11		0,11
04221 / VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	7,6400		7,01		53,56
37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,63		0,63
37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,96		2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04248 / VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831		11,05		23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14	MATERIAL	59,47	CUSTO TOTAL		140,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	57,45	ENC.(111,5100%)	12,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		32,58	173,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0	53857 / VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000	
0	53858 / VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000	
0	88301 / VR Cons	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000	
0	89128 / VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000	
0	89129 / VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014							UNID	
89128/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	0,000056	408.000,00	22,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	5,30	28,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014	UNID
89128/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014							UNID	
89129/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg					un	0,0000148	408.000,00	6,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		6,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,04	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		1,40	7,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000148

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014							UNID	
53857/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg					un	0,00007	408.000,00	28,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		28,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	28,56	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		6,62	35,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014						UNID
53858/VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na							UNID		
53858 / VR Const	operação. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / VR Cons							l	7,6400	7,01	53,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,56	CUSTO TOTAL	53,56	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	12,42	65,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	7,6400	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID			
05679 / VR Const							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000708	192.333,30	13,62					
MATERIAL										
37370 / VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37373 / VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
37372 / VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
43488 / VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
43464 / VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37371 / VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04234 / VR Cons	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,40	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	45,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		13,62	ENC.(111,5100%)		13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	10,61	56,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88294 / VR Cons		Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 88857 / VR Cons		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000
O 88858 / VR Cons		Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05678/VR Const							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m MATERIAL	un	0,0001408	192.333,30	27,08				
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	l	8,5300	7,01	59,80				
04234 /VR Cons	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,40	MATERIAL	65,71	CUSTO TOTAL	119,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,08	ENC.(111,5100%)		13,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	27,60	146,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	05664 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
0	53786 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
0	88294 /VR Cons	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000
0	88857 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
0	88858 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014						UNID		
88857/VR Const							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m					un	0,000056	192.333,30	10,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,77	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.						UNID
EQUIPAMENTO	10,77	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	13,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
E 36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg						un 0,000056

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.							UNID		
88858/VR Const	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,0000148	192.333,30	2,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	0,66	3,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID
05664 / VR Const							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00007	192.333,30	13,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
						13,46	
EQUIPAMENTO		13,46	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,1900 %)	3,12	
						16,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
E 36531 / VR Cons	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg				un	0,00007	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
53786/VR Const							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	8,5300	7,01	59,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	59,80	CUSTO TOTAL	59,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	13,87	73,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	8,5300	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - chi diur no. af_06/2014							UNID	
05869/VR Const								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06067 /VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura d e trabalho 1,20 m					un	0,0000676	327.514,30	22,14
MATERIAL									
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)					h	1,00831	9,60	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,68	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	48,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,14	ENC.(111,5100%)	10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	11,25	59,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88303 /VR Cons	Operador de rolo compactador com encargos complementares							h	1,0000
O 89280 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m							h	1,0000
O 89281 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m							h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - chp diur no. af_06/2014						UNID
05867/VR Const							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06067 /VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura d e trabalho 1,20 m	un	0,0001343	327.514,30	43,99		
MATERIAL							
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	6,8300	7,01	47,88		
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04238 /VR Cons	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,68	MATERIAL	53,79	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		43,99	ENC.(111,5100%)	10,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)
						27,42	145,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
0	05729 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m				h	1,0000
0	05730 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m				h	1,0000
0	88303 /VR Cons	Operador de rolo compactador com encargos complementares				h	1,0000
0	89280 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m				h	1,0000
0	89281 /VR Cons	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m				h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - deprecia							UNID		
89280/VR Const	ção. af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06067 /VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura d e trabalho 1,20 m						un	0,0000533	327.514,30	17,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	17,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	17,46	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	4,05	21,51		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - deprecia	UNID
89280/VR Const	ção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 06067 / VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,20 m	un 0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - juros. a	UNID
89281/VR Const	f_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06067 / VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,20 m	un 0,0000143 327.514,30 4,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,68 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,68 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1900 %) 1,09 5,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 06067 / VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,20 m	un 0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - manutenç	UNID
05729/VR Const	ão. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06067 / VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,20 m	un 0,0000667 327.514,30 21,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 21,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,85 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,1900 %) 5,07 26,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 06067 / VR Cons	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 58 cv, peso sem/com lastro 6,5/9,4 t, largura de trabalho 1,20 m	un 0,0000667

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem aço liso, potência 58 hp, peso sem/com lastro 6,5 / 9,4 t, largura de trabalho 1,2 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
05730/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	6,8300	7,01	47,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	47,88	CUSTO TOTAL	47,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	11,10	58,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	6,8300	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /VR Cons	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,34	1,34
43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,49	0,49
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)						h	1,0212	7,37	15,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,53	MATERIAL	6,92	CUSTO TOTAL	22,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	5,30	28,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43491 /VR Cons	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95378 / VR Cons	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / VR Cons	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016						UNID				
95122/VR Const							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0000598	829.097,36	49,58						
	MATERIAL										
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,11	0,55						
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
43491 /VR Cons	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,34	5,36						
43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,49	1,96						
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	1,39	6,95						
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,63	3,15						
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,96	14,80						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	4,0848	7,37	63,67						
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,00831	19,02	40,56						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,29	MATERIAL		33,59	CUSTO TOTAL	187,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		49,58	ENC.(111,5100%)		54,94	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,1900 %)	43,46	230,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 88304 / VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares			h	1,0000
O 88316 / VR Cons	Servente com encargos complementares			h	4,0000
O 95118 / VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016			h	1,0000
O 95119 / VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016			h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016						UNID		
95121/VR Const							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	0,0001098	829.097,36	91,03				
	MATERIAL								
43491 /VR Cons	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,34	5,36				
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,49	1,96				
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,11	0,55				
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	1,39	6,95				
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	0,63	3,15				
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,0000	2,96	14,80				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	1,00831	19,02	40,56				
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	4,0848	7,37	63,67				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /VR Cons	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	63,7500	0,88	56,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,29	MATERIAL	33,59	CUSTO TOTAL	284,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		91,03	ENC.(111,5100%)	54,94	SERV. TERCEIRO	56,10	BDI(23,1900 %)	66,08	351,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	05707 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016						h	1,0000
0	88304 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares						h	1,0000
0	88316 /VR Cons	Servente com encargos complementares						h	4,0000
0	95118 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016						h	1,0000
0	95119 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016						h	1,0000
0	95120 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016						h	1,0000

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016	UNID
95118/VR Const		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - depreciação. af_07/2016							UNID	
95118/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000457	829.097,36 37,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		37,89	
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		8,79 46,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000457

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - juros. af_07/2016							UNID	
95119/VR Const								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw					un	0,0000141	829.097,36 11,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,69	
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)		2,71 14,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw							un	0,0000141

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016							UNID		
05707/VR Const								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw						un	0,00005	829.097,36	41,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	41,45	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,1900 %)	9,61	51,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - manutenção. af_07/2016	UNID
05707/VR Const		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un 0,00005

CÓDIGO	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - materiais na operação. af_07/2016							UNID			
95120/VR Const								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02705 /VR Cons		Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	63,7500	0,88	56,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,10	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	56,10	BDI(23,1900 %)	13,01	69,11			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
S 02705 /VR Cons		Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	63,7500		

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025	UNID			
96393/VR Const		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36501 /VR Cons	Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel	un	,00000089	173.533,15	0,15
09921 /VR Cons	Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratoria capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw	un	,00000105	829.097,36	0,87
04262 /VR Cons	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000259	408.000,00	1,06
MATERIAL					
04718 /VR Cons	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2606	110,00	28,67
04721 /VR Cons	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1470	110,00	16,17
04741 /VR Cons	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,52829	128,00	67,62
04221 /VR Cons	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,26608393	7,01	1,87
04720 /VR Cons	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,53076	145,00	76,96
43491 /VR Cons	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0737228	1,34	0,10
43463 /VR Cons	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664	0,10	0,00
43487 /VR Cons	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0120664	1,11	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025						UNID
96393/VR Const							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /VR Cons	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0737228		0,49		0,04
43464 /VR Cons	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371927		0,02		0,00
37370 /VR Cons	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819		2,96		0,36
43488 /VR Cons	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0371927		0,80		0,03
37373 /VR Cons	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819		0,11		0,01
37372 /VR Cons	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819		1,39		0,17
37371 /VR Cons	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1229819		0,63		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04233 /VR Cons	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)	h	,01250052		19,02		0,50
04083 /VR Cons	Encarregado geral de obras (horista)	h	0,0123222		14,21		0,37
06111 /VR Cons	Servente de obras (horista)	h	,07528571		7,37		1,17
04248 /VR Cons	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,02500124		11,05		0,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /VR Cons	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,41097712		0,88		0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,25	MATERIAL		192,09
					CUSTO TOTAL		197,15
EQUIPAMENTO	2,08	ENC.(111,5100%)		1,37	SERV. TERCEIRO		0,36
					BDI(23,1900 %)		45,72
							242,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04718 /VR Cons	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,2606
M	04720 /VR Cons	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,53076
M	04721 /VR Cons	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,1470
M	04741 /VR Cons	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)				m3	0,52829
O	05940 /VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c				chp	0,0122221
O	05942 /VR Cons	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c				chi	0,0125731
O	88316 /VR Cons	Servente com encargos complementares				h	0,0241328
O	90776 /VR Cons	Encarregado geral com encargos complementares				h	0,0120664
O	93427 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chp diurno. af_03/2016				chp	0,0064467
O	93428 /VR Cons	Grupo gerador estacionário, potência 150 kva, motor a diesel- chi diurno. af_03/2016				chi	0,0059508
O	95121 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chp diurno. af_07/2016				chp	0,0064467
O	95122 /VR Cons	Usina misturadora de solos, capacidade de 200 a 500 ton/h, potencia 75kw - chi diurno. af_07/2016				chi	0,0059508

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00040

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Usinagem de brita graduada simples. af_09/2025	UNID
96393/VR Const		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00040
BDI: 23,19% 24/07/2026
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	Recuperação de pavimentação em paralelepípedos	100	494.899,95	100,00	494.899,95								
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,8	38.595,51	7,80	38.595,51								
				100,00%									
01.01.001	PESSOAL	6,97	34.466,08	6,97	34.466,08								
				100,00%									
01.01.002	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO	0,83	4.129,43	0,83	4.129,43								
				100,00%									
01.02	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	92,2	456.304,44	92,20	456.304,44								
				100,00%									
01.02.001	SERVIÇOS	92,2	456.304,44	92,20	456.304,44								
				100,00%									
01.02.001.001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EMPARALELEPÍPEDO	69,6	344.428,37	69,60	344.428,37								
				100,00%									
01.02.001.002	NOVO ACESSO	22,6	111.876,07	22,60	111.876,07								
				100,00%									
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	494.899,95	100,00	494.899,95								
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	494.899,95	100,00	494.899,95								

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: 00040
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO
Ref : Março/2026-1 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			45,39
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,73
B10	FERIADOS	%		3,91
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,83
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,60
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,03
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,59
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,19
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,06
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,13
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,70
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

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: 00040
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO
Ref : Março/2026-1 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 Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,99
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,30
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,02
B06	Férias Gozadas	%		7,36
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,35
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,72
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,10
C03	Férias Indenizadas	%		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		1,58
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,58
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,25
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,72 %

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

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DA ETE DE LAGARTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00040
BDI: 23,19% 24/07/2026
Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Recuperação de pavimentação em paralelepíedos				494.899,95	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				38.595,51	7,80
01.01.001	PESSOAL				34.466,08	6,97
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	176,00	154,84	27.251,84	5,51
01.01.001.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	176,00	40,99	7.214,24	1,46
01.01.002	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO				4.129,43	0,83
01.01.002.001	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível (rodagem média mensal 2.000 Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento.	mês	1,00	4.129,43	4.129,43	0,83
01.02	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				456.304,44	92,20
01.02.001	SERVIÇOS				456.304,44	92,20
01.02.001.001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO EMPARALELEPÍPEDO				344.428,37	69,60
01.02.001.001.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	3.380,00	10,35	34.983,00	7,07
01.02.001.001.	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	608,40	1,40	851,76	0,17
01.02.001.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	22.815,00	1,17	26.693,55	5,40
01.02.001.001.	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	m3	608,40	33,46	20.357,06	4,11
01.02.001.001.	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	3.380,00	76,55	258.739,00	52,28
01.02.001.001.	Reassentamento de meio fio	m	200,00	14,02	2.804,00	0,57
01.02.001.002	NOVO ACESSO				111.876,07	22,60
01.02.001.002.	Cascalho (piçarra branca)	m3	288,00	78,98	22.746,24	4,60
01.02.001.002.	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	m3	288,00	247,82	71.372,16	14,42
01.02.001.002.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	20,00	40,59	811,80	0,16
01.02.001.002.	Cerca com mourões de madeira roliça, diâmetro 11cm, espaçamento de 2,5m, altura livre de 1,7m, cravados 0,5m, com 5 fios de arame farpado nº 14 ou 16 classe 250 - fornecimento e instalação. af_12/2025	m	8,40	43,18	362,71	0,07
01.02.001.002.	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 - juros. af_06/2014	h	183,00	5,32	973,56	0,20
01.02.001.002.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	5.760,00	2,71	15.609,60	3,15
Importa o presente orçamento em : (quatrocentos e noventa e quatro mil, oitocentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	494.899,95

Cód	Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
001.001	PESSOAL				
001.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	176	154.84	27,251.84
001.001.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	176	40.99	7,214.24
001.002	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO				
001.002.001	Veículo Novo, tipo pic-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível (rodagem média mensal 2.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	mês	1	4,129.43	4,129.43
002	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				
002.001	SERVIÇOS				
002.001.001	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO				
002.001.001.001	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	3,380	10.35	34,983
002.001.001.002	Carga mecânica em material de 1ª categoria	m3	608.4	1.40	851.76
002.001.001.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	22,815	1.17	26,693.55
002.001.001.004	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (inclusive material de base)	m3	608.4	33.46	20,357.06
002.001.001.005	Reposição de pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30 cm da sub-base p/ colchão de areia e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	3,380	76.55	258,739
002.001.001.006	Reassentamento de meio fio	m	200	14.02	2,804
002.002	NOVO ACESSO				
002.002.001	Cascalho (piçarra branca)	m3	288	78.98	22,746.24
002.002.002	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material af_12/2020	m3	288	247.82	71,372.16
002.002.003	Demolição de bloco cerâmico e = 0,09m - revestida	m3	20	40.59	811.8
002.002.004	Portão com mourões de madeira roliça, diâmetro 11 cm, com 5 fios de arame farpado nº 14 classe 250, sem dobradiças - fornecimento e instalação. Af_05/2020	m	8.4	43.18	362.71
002.002.005	Retroescavadeira sobrecrodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. Cap. 0,79m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kq, profundidade escavação máx. 4,50 m - juros. Af_06/2014	h	183	5.32	973.56
002.002.006	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana, pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm).af_07/2020	m3xkm	5,760	2.71	15,609.6
Total Geral					494,899.95

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,683%
02	S - Seguro e Garantia	%	1,23%
03	R - Risco	%	1,26%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,00%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			23,19 %

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



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

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

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 contratante: **Pessoa Jurídica 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 contratante: **Pessoa Jurídica 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**





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 contratante: Pessoa Jurídica 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 contratante: Pessoa Jurídica 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.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CREA-SE

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

3W78y

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: 3W78y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Sergipe



Impresso em: 27/07/2026, às 15:56.



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:** 776.996.535-72

PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CREA:2709203685/SE
Fabio Sobral. Santana Vieira

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	mês	12
001.001.002	Aluguel de container - Almojarifado 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

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

27/07/2026, às 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 martelo 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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	5,84
001.008.002	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros 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 autoescovente	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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





001.011.017	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação 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 peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	832
001.012.002	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros 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 elástica 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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 traço 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

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
 27/07/2026, 15:56
 Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 1:4	m²	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 - I 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		

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78Y

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 - Almojarifado 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

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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





001.003.	SINALIZAÇÃO		
001.003.001. . . .	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	317
001.003.002. . . .	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	357
001.003.003. . . .	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	560
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 martelo 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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





	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 ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	3,83
001.008.002.	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros 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

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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





	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 colocação 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 peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	238
001.012.002.	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros 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

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
 27/07/2026, 15:56
 Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





	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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 traço 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

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
27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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	322
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.

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: 13.016.171/0001-90 – 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas




DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS – OS 104/2021

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
001.003.	SINALIZAÇÃO		
001.003.001.	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	244
001.003.002.	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	324
001.003.003.	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	308
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	6,56
001.005.002.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	478,4
001.005.003.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	237
001.005.004.	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	0
001.005.005.	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	24,4
001.005.006.	Demolição de concreto manualmente	m3	34,77
001.005.007.	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	50,6
001.005.008.	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	63
001.005.009.	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	5,46
001.005.010.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	15,13

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	3,9
001.008.002.	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros filtrantes em valas (metro de vala)	m	0
001.008.003.	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	568

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 paralelepípedo 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 colocação 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 peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	0
001.012.002.	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros 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

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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





	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

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: 13.016.171/0001-90 - 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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





001.015.010.	Piso cimentado traço 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-iii, 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 - I 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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 lq. 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 lq. 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 - Almojarifado 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

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: 13.016.171/0001-90 – 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 martelo 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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Impresso em: 27/07/2026, às 15:56.





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 m ³ /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 10m ³ , em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m ³	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 ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	5,97
001.008.002.	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros 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

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 – Ins. 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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.	Passo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	136

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: 13.015.171/0001-90 – 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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 colocação 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 peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350 a 600 mm.	kg	0
001.012.002. . . .	Assentamento de peças, conexões, aparelhos e acessórios de ferro fundido dúctil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros 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.	ÓRGÃOS 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

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 – Ins. 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





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

27/07/2026, 15:56

Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas

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





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 traço 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 - L 1620/51 - 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

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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 folhas





	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.

Zenilton Santos Filho
Superintendente
4.3.00.00 - SUES
DESO

Fábio Sobral Santanna 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
27/07/2026, 15:56
Chave de Impressão: 3W78y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/07/2023 e contém 28 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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

464426/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANA MARIA MACEDO RAUPP**
Registro: **0000003892SE** 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 contratante: Pessoa Jurídica 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 contratante: Pessoa Jurídica 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 contratante: Pessoa Jurídica 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 contratante: Pessoa Jurídica 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

464426/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 464426/2023

26/07/2023, 06:43

WZxcc

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: WZxcc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Sergipe



Impresso em: 27/07/2026, às 15:57.



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:** 776.996.535-72
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CREA: 2709203685/SE
 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 nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 464426/2023
 27/07/2026, 15:57
 Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





- **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

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 nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 464426/2023

27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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 (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 nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 464426/2023

27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





	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, descontinuo, com pranchões, longarinas e estroncas de madeira	m2	1.657,68
008.	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO		
008.001.	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	88,58
008.002.	Rebaixamento de lençol freático com ponteiros 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

DESO 15

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
27/07/2026, 15:57
Chave de Impressão: WZxcc
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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

Rua Campo do Brito, 331 - Praia 13 de Julho - CEP: 49.020-380 - Telefone (79) 3226-1000 - Fax (79) 3226-1001
- 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 nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 464426/2023

27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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 acessórios 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 acessórios 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 acessórios 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

DESO 15

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
 27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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

DESO 15

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
 27/07/2026, 15:57
 Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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 marinho 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 marinho 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

DESO 15

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

27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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) 3226-1003
- 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 nº 464426/2023, emitida em 26/07/2023



Certidão nº 464426/2023

27/07/2026, 15:57

Chave de Impressão: WZxcc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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
4.3.00.00 - 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

DESO 15

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
27/07/2026, 15:57
Chave de Impressão: WZxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2023 e contém 10 folhas





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

CREA-SE

Nº 494535/2026

Emissão: 23/07/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: x0xD1

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

CPF: ***.268.985-**

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: 2026 (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: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-SE

Nº 494536/2026

Emissão: 23/07/2026

Validade: 10/08/2026

Chave: ZxYAC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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

Interessado(a)

Empresa: VR CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Registro: 0000131750

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.653.000,00

Data do Capital: 20/05/2022

Faixa: 6

Objetivo Social: 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.

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 certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de AUTO em Aberto 8204227889. Data de vencimento do boleto: 10/08/2026
- 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: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANA MARIA MACEDO RAUPP

Registro: 2709858444

CPF: ***.268.985-**

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP

Registro: 2715385790

CPF: ***.042.695-**

Data Início: 31/05/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





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

CREA-SE

Nº 494536/2026

Emissão: 23/07/2026

Validade: 10/08/2026

Chave: ZxYAC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ART. 2º DA RESOLUÇÃO 447/00 DO CONFEA RESPEITADO OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



IV ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA

VR CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ(MF) N°. 26.639.538/0001-34

NIRE N°: 28.2006.3480-5

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo-assinados: **PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA**, brasileira, fisioterapeuta e empresária, casada em regime de comunhão parcial de bens, natural de Fortaleza/CE, nascida em 07/09/1982, residente e domiciliada à Rua Antônio Oliva Paiva, nº. 144, Bairro Atalaia – CEP. 49035-080 – Aracaju/SE., portadora da Carteira Nacional de Habilitação-CNH nº. 01472833140, emitida em 02/12/2015 pelo DETRAN/SE, e do CPF/MF, nº. 005.294.105-16, residente e domiciliado à Rua Antônio Oliva Paiva, nº 144 – Bairro Atalaia – CEP. 49035-080 – Aracaju/SE, com o seguinte endereço eletrônico: victorraupp@hotmail.com ; **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. 04368593395-emitida em 08/08/2018 pelo DETRAN/SE, e do CPF/MF nº. 037.042.695-90, residente e domiciliado à Rua Antônio Oliva 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\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais), para **R\$ 2.653.000,00 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e três mil reais)**, cujos recursos necessários para a citada elevação se originaram da ***rubrica contábil "Lucros Acumulados"***.

Em decorrência da modificação acima declinada, **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 Capítulo 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 Andaimos; 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.

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

Clausa IV – Capital Social e Quotas

O Capital Social é de R\$ 2.653.000,00 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e três mil reais), totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente do país, divididos em 2.653.000 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e três 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 Raupp Lima	132.650	5,00	R\$ 132.650,00
Victor Vinicius Macedo Raupp	2.520.350	95,00	R\$ 2.520.350,00
Totais	2.653.000	100,00	R\$ 2.653.000,00

§ 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.

Clausa V – Filiais, Agências ou Sucursais

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

Clausa VI – Prazo de Duração

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

Clausa 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, avaliar ou qualquer outro tipo de 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 Civil. 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 título de *pró-labore*, fixada de comum acordo no início 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 expresse 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

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.

§ 1º - 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.

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

§ 3º - 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.

§ 4º - 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.

Aracaju/SE, 09 de Junho 2025.

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador

PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA
Sócia - Cotista



ASSINATURA ELETRÔNICA

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

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00529410516	PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA
03704269590	VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
80028640853	ALMIR DO ROSARIO TELES



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2025 10:04 SOB N° 20250269902.
PROTOCOLO: 250269902 DE 10/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509375139. CNPJ DA SEDE: 26639538000134.
NIRE: 28200634805. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/06/2025.
VR CONSTRUÇÕES LTDA

LUIZ VALTER DE OLIVEIRA MATOS
SECRETÁRIO-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.



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 CONSTRUÇOES 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 10:11:09 do dia 23/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/01/2027.

Código de controle da certidão: **1194.53C4.479E.BE3A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.639.538/0001-34
Razão social: VR CONSTRUÇOES LTDA
Endereço: RUA Q UBATA LOT MARIVAN 95 / 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 Serviço - FGTS.

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

Validade: 30/06/2026 a 29/07/2026

Certificação Número: 2026063006154356046845

Informação obtida em 22/07/2026 16:36:40

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



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS N. 479293 / 2026

Inscrição Estadual: 27.187.085-0

Razão Social: VR CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

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

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

Certificamos que, até a presente data, não existem débitos contra o requerente acima qualificado referente a impostos, taxas ou multas administrativas, ressalvado à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer 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.

A presente certidão emitida em **22/07/2026 às 16:35:29, válida até 21/08/2026** deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 22 de Julho de 2026

Autenticação: 20260722FOZJOI



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VR CONSTRUÇÕES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Certidão nº: 63739019/2026

Expedição: 22/07/2026, às 16:37:39

Validade: 18/01/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VR CONSTRUÇÕES 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.



Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 27 de Maio de 2026
Nº. 202600636108

CNPJ: 26.639.538/0001-34

Contribuinte: VR CONSTRUÇÕES LTDA

Em cumprimento à solicitação do requerente com as características acima, e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, **CERTIFICAMOS** para fins de direito que, mandando rever os registros tributários, não constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço.

Esta certidão será válida até 25/08/2026

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

Código de Autenticidade: JE.0094.0001.AB.106C

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



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 26.639.538/0001-34 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 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
R Q UBATA LOT MARIVAN

NÚMERO
95

COMPLEMENTO

CEP
49.043-454

BAIRRO/DISTRITO
SANTA MARIA

MUNICÍPIO
ARACAJU

UF
SE

ENDEREÇO ELETRÔNICO
CONTADOR_ALMIR@YAHOO.COM.BR

TELEFONE
(79) 4009-3619/ (79) 9982-9170

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
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 28/01/2025 às 14:23:30 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



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) 28200634805		CNPJ 26.639.538/0001-34	Data de Ato Constitutivo 01/12/2016	Início de Atividade 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 R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio		CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador
Nome PRISCILA MANUELA MACEDO RAUPP LIMA		005.294.105-16	R\$ 65.000,00	Sócio	N
Nome VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP		037.042.695-90	R\$ 1.235.000,00	Sócio	S
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP		037.042.695-90	Indeterminado		
Último Arquivamento		Número	Ato/eventos		Situação
Data 06/07/2023		20230284221	223 / 223 - BALANÇO		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



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA
FAZENDA



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

	SINTEGRA/ICMS Consulta Pública ao Cadastro ESTADO DE SERGIPE	
--	---	--

Cadastro atualizado até: 19/05/2026

IDENTIFICAÇÃO

CGC:	26.639.538/0001-34	Inscrição Estadual:	27.187.085-0
Razão Social:	VR CONSTRUÇOES LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	RUA Q UBATA LOT MARIVAN		
Número:	95	Complemento:	
Bairro:	SANTA MARIA		
Município:	ARACAJU	UF:	SE
CEP:	49043-454	Telefone:	32367015

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica Principal:	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO		
Atividade Econômica Secundária:	Consultar	Deposito Fechado:	Não
Situação Cadastral Vigente:	HABILITADO		
Data desta Situação Cadastral:	23/09/2022		

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco.

Data da Consulta: 19/05/2026

[Voltar para nova seleção de contribuinte \(SE\).](#)



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-003090/O-8
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.286.408-**

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

Emissão: SERGIPE, 23/07/2026 as 14:27:20.

Válido até: 21/10/2026.

Código de Controle: 7184955.

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

VR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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

ARACAJU/SE

CNPJ 26.639.538/0001-34

**Demonstrações Contábeis
31 de dezembro de 2025.**

1. Balanço Patrimonial;
2. Demonstração do Resultado;
3. Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados;
4. Demonstração dos Fluxos de Caixa;
5. Demonstração do Resultado Abrangente;
6. Demonstração dos Índices Apurados;
7. Notas Explicativas.

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 2025 e 2024 (EM REAIS)

<u>A T I V O</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>
<u>CIRCULANTE</u>	<u>2.676.404,42</u>	<u>3.044.559,59</u>
<u>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</u>	<u>465.647,66</u>	<u>833.754,35</u>
Caixa Numerário	77.463,55	28.927,78
Bancos Conta Movimento	388.184,11	804.826,57
<u>OUTROS CRÉDITOS A RECEBER</u>	<u>2.210.756,76</u>	<u>2.210.805,24</u>
Aplicações Financeiras	893.563,78	151.699,82
Duplicatas a Receber	1.262.875,34	1.918.413,58
Impostos a Recuperar	54.317,64	140.691,84
<u>NÃO CIRCULANTE</u>	<u>43.863,88</u>	<u>29.011,76</u>
<u>INVESTIMENTOS</u>	<u>43.863,88</u>	<u>29.011,76</u>
Consórcio	43.863,88	29.011,76
<u>IMOBILIZADO OPERACIONAL</u>	<u>889.945,25</u>	<u>1.056.723,87</u>
Móveis e Utensílios	188.970,40	188.970,40
Maq e Equip Ferramentas e Apetrechos	691.717,58	691.717,58
Veículos	393.550,00	393.550,00
(-) Depreciações Acumuladas	-384.292,73	-217.514,11
<u>TOTAL DO ATIVO</u>	<u>3.610.213,55</u>	<u>4.130.295,22</u>

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 2025 e 2024 (EM REAIS)

<u>P A S S I V O</u>	<u>2025</u>	<u>2024</u>
<u>CIRCULANTE</u>	<u>67.362,95</u>	<u>65.341,84</u>
Fornecedores	43.040,59	32.491,83
Impostos e Contribuições a Recolher	6.337,18	11.307,58
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	17.985,18	21.542,43
Empréstimos Bancários	0,00	0,00
Outras Contas a Pagar	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
<u>NÃO CIRCULANTE</u>	<u>23.805,96</u>	<u>33.351,96</u>
<u>TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES PARCELADOS</u>	<u>23.805,96</u>	<u>33.351,96</u>
<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	<u>3.519.044,64</u>	<u>4.031.601,42</u>
Capital Social	2.653.000,00	1.300.000,00
Reservas de Reavaliação	0,00	0,00
Reservas de Lucros	0,00	0,00
(-) Prejuízos Acumulados	0,00	0,00
(-) Prejuízo Deste Exercício	0,00	0,00
Lucros Acumulados	1.213.321,42	1.555.946,38
Lucro Deste Exercício	-347.276,78	1.175.655,04
<u>TOTAL DO PASSIVO</u>	<u>3.610.213,55</u>	<u>4.130.295,22</u>

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 2025 e 2024 (EM REAIS)**

	<u>2025</u>	<u>2024</u>
<u>(=) RECEITA OPERACIONAL + OUTRAS RECEITAS</u>	<u>5.643.285,86</u>	<u>9.368.512,71</u>
(+) Receitas Operacionais	5.601.055,71	9.341.643,87
(+) Outras Receitas	42.230,15	26.868,84
<u>(=) RECEITAS FINANCEIRAS</u>	<u>4.889,78</u>	<u>0,00</u>
(+) Receita s/Aplicações Financeiras	4.854,37	0,00
(+) Descontos Obtidos	35,41	0,00
<u>(=) CUSTOS OPERACIONAIS</u>	<u>2.330.377,87</u>	<u>2.165.333,75</u>
(-) Custo dos Serviços Prestados	2.330.377,87	2.165.333,75
<u>(=) DESPESAS OPERACIONAIS:</u>	<u>3.114.699,26</u>	<u>5.136.031,64</u>
(-) Despesas Administrativas	3.103.514,50	5.025.211,84
(-) Despesas Tributárias	1.879,90	20.471,18
(-) Despesas Financeiras	9.304,86	90.348,62
<u>(=) LUCRO ANTES APURAÇÃO IMPOSTOS</u>	<u>203.098,51</u>	<u>2.067.147,32</u>
<u>(=) DESPESAS COM TRIBUTOS</u>	<u>550.375,29</u>	<u>891.492,28</u>
(-) Imposto sobre Serviços - ISS	195.407,90	286.606,95
(-) Imposto de Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ	90.037,41	163.024,59
(-) Contribuição Social s/Lucro Líquido - CSLL	60.491,41	100.889,75
(-) Programa Integração Social - PIS	36.406,87	60.720,68
(-) Contribuição Seguridade Social - COFINS	168.031,70	280.250,31
<u>(=) LUCROS/PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO</u>	<u>-347.276,78</u>	<u>1.175.655,04</u>

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 2025 (EM REAIS)

Discriminação

LUCROS/PREJUÍZOS

Saldo Anterior de Lucros Acumulados	2.731.601,42
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	-
Reversão de Reservas	-
Outros Recursos	-
Lucro Líquido do Ano	(347.276,78)
(-) Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	-
(-) Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	-
(-) Prejuízo Líquido do Ano	-
TOTAL	2.384.324,64

DESTINAÇÕES

Transferências para Reservas	-
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(165.280,00)
Parcela dos Lucros Incorporada ao Capital	-
Outras Destinações	-
TOTAL	(165.280,00)

LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	2.219.044,64
---------------------------------------	---------------------

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 2025 (EM REAIS)

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO DIRETO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2025

ATIVIDADES OPERACIONAIS

Valores pagos a fornecedores	170.611,10
Valores pagos a empregados	1.948.357,37
CAIXA GERADO PELAS OPERAÇÕES	5.601.055,71
Tributos pagos	-399.846,47
Outros recebimentos (pagamentos) líquidos	-3.004.777,22
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	77.463,55

ATIVIDADES DE INVESTIMENTO

Rendimentos de aplicações financeiras	0,00
CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	0,00

ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO

Empréstimos tomados	0,00
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	0,00
Aumento nas Disponibilidades	0,00

DISPONIBILIDADES – NO INÍCIO DO PERÍODO	833.754,35
--	-------------------

DISPONIBILIDADES – NO FINAL DO PERÍODO	465.647,66
---	-------------------

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 2025 (EM REAIS)

Lucro Líquido do Exercício	(347.276,78)
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	(347.276,78)

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 2025 (EM REAIS)

Demonstração dos "Índices Apurados" em 31/12/2025

1. Capacidade econômico-financeira

a) Índice de Liquidez Corrente	AC	2.676.404,42	39,73
	PC	67.362,95	
b) Grau de Endividamento Geral	PC + PELP	91.168,91	0,034
	AC	2.676.404,42	
c) Liquidez Geral	AC + ARLP	2.720.268,30	29,84
	PC + PELP	91.168,91	

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

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 2025 e 2024 (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	2025	2024
Caixa	465.647,66	833.754,35
Total Caixa	465.647,66	833.754,35

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	2025	2024
INSS Retido	44.682,03	131.955,43
Antec. IRPJ	9.635,61	8.736,41
Total de Créditos Tributários e Previdenciários	54.317,64	140.691,84

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 FINANCEIRASFindo em 31 de dezembro de 2025 e 2024 (EM REAIS)

Descrição	Valor (R\$)	
	2025	2024
IRPJ a Recolher	708,82	7.947,49
CSLL a Recolher	1.485,33	2.430,71
IRRF a Recolher	-	-
Retenções (Pis/Cofins/CSLL)	782,34	782,34
ISS a Recolher	2.619,73	85,00
PIS a Recolher	131,96	11,05
COFINS a Recolher	609,00	50,99
Total Obrig Fiscais e Tributárias a Recolher	6.337,18	11.307,58

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

Descrição	Valor (R\$)	
	2025	2024
INSS a Recolher	980,21	3.898,46
FGTS a Recolher	7.741,37	13.896,46
Consignado em Folha/FGTS	2.265,52	-
Pensão Alimentícia	6.998,08	3.747,51
Total Obrigações Prev.Trab a Recolher	17.985,18	21.542,43

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

Descrição	Valor (R\$)	
	2025	2024
D & F Comércio de EPIS, Ferramentas e Eq. Inds	-	259,50
Starian Sistemas	418,07	-
Pisolar Comércio de Tintas	12.946,24	15.111,28
Fiel Ferramentas e Maq Ltda	3.700,14	1.005,82
JS Distribuidora de Peças	986,83	1.445,00
Alterdata Tecnol. em Inform.	390,65	-
MC Guindastes	5.150,00	-
Petramaq Pçs p/Tratores	896,64	11.214,31
Zeus do Brasil Ltda	9.068,24	-
Comercial Ferrocorte Ltda	1.224,00	-
HC Lubrificantes	546,78	1.064,05
Auto Peças Macedo	889,00	-
Patricia Claudia B. Martins	-	42,00
Belle Point Atelier Ltda	6.824,00	-
Softplan Planejamento e Sist.	-	400,47
Megga Dist de Peças Ltda	-	1.023,33
Solução Com e Serv Maq.	-	926,07
Total Fornecedores	43.040,59	32.491,83

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

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 2025 e 2024 (EM REAIS)

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\$ 2.653.000,00 (Dois milhões, seiscentos e cinquenta e tres mil reais), dividido em 2.653.000 cotas de R\$ 1,00 (um real).

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 Tabela III 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	VI. Líquido
Equipamentos, Máquinas e Instalações	691.717,58	(91.471,61)	600.245,97
Móveis e Utensílios	188.970,40	(56.691,12)	132.279,28
Veículos	393.550,00	(236.130,00)	157.420,00
TOTAL	1.274.237,98	(384.292,73)	889.945,25

A mutação do ativo imobilizado está demonstrada abaixo:

QUADRO DEMONSTRATIVO DO IMOBILIZADO EM 31/12/2025

Tabela II

<u>Rubrica Contábil</u>	Saldo Final - 2024	Adições	Baixas	Saldo Final - 2025
Equipamentos, Máquinas e Instalações	691.717,58	-	-	691.717,58
Móveis e Utensílios	188.970,40	-	-	188.970,40
Veículos	393.550,00	-	-	393.550,00
TOTAL	1.274.237,98	-	-	1.274.237,98

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%

As Notas Explicativas são parte integrantes das demonstrações contábeis

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 2025 e 2024 (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 LÍQUIDO

O Patrimônio Líquido 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	2025	2024
Patrimônio Líquido	3.684.324,64	4.031.601,42
Total do Patrimônio Líquido	3.684.324,64	4.031.601,42

NOTA 8 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O lucro do exercício de 2025 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 2025

VICTOR VINICIUS
MACEDO
RAUPP:03704269590

Assinado digitalmente por VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590
Nº: CCBR, CN=VICTOR VINICIUS MACEDO
RAUPP:03704269590, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.23 15:42:50-0300'
Font PDF Reader Versão: 2026.1.1

VICTOR VINICIUS MACEDO RAUPP
Sócio Administrador
CPF 037.042.695-90

ALMIR DO ROSARIO
TELES:80028640853

Assinado digitalmente por ALMIR DO ROSARIO
TELES:80028640853
Nº: CCBR, CN=ALMIR DO ROSARIO TELES:80028640853,
O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.23 15:43:26-0300'
Font PDF Reader Versão: 2026.1.1

ALMIR DO ROSARIO TELES
Av. Barão de Maruim, 575, Bairro São José
CEP 49010-040 Fone: 4009-3619 - Aracaju/SE
Tec. Contabilidade CRC/SE N° 3.090
CPF/MF. N°. 800.286.408-53