



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

451917/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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

Profissional: **LARISSA DE OLIVEIRA PAIVA**

Registro: **39676SE**

RNP: **0614776139**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, AMBIENTAIS E ENE**

Número da ART: **SE20210233721** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/04/2021** Baixada em: **16/09/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **ESTRE AMBIENTAL S/A**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 101**

Complemento:

Cidade: **ROSÁRIO DO CATETE**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 1.668.607,44**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 101**

Complemento:

Cidade: **ROSÁRIO DO CATETE**

Coordenadas Geográficas: **-10.689175, -37.038489**

Data de início: **15/03/2021**

Conclusão efetiva: **13/06/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **ESTRE AMBIENTAL S/A**

CPF/CNPJ: **03.147.393/0014-73**

Nº: **KM 65**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **SE**

CEP: **49760000**

Celebrado em: **04/03/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **KM 65**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **SE**

CEP: **49760000**

CPF/CNPJ: **03.147.393/0014-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL 15 - EXECUÇÃO 29.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 96.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 452.04 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1229.40 metro;**

Observações

Execução dos serviços de Pavimentação de Asfalto e Readequação de acesso do aterro sanitário da Estre Ambiental, em Rosário do Catete/SE.

Número da ART: **SE20210250790** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/09/2021** Baixada em: **16/09/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **ESTRE AMBIENTAL S/A**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 101**

Complemento:

Cidade: **ROSÁRIO DO CATETE**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 166.016,47**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 101**

Complemento:

Cidade: **ROSÁRIO DO CATETE**

Coordenadas Geográficas: **-10.689175, -37.038489**

Data de início: **15/06/2021**

Conclusão efetiva: **15/09/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **ESTRE AMBIENTAL S/A**

CPF/CNPJ: **03.147.393/0014-73**

Nº: **KM 65**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **SE**

CEP: **49760000**

Celebrado em: **10/08/2021**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **KM 65**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **SE**

CEP: **49760000**

CPF/CNPJ: **03.147.393/0014-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 108.00 metro;**

Observações

Execução dos serviços de Pavimentação de Asfalto e Readequação de acesso do aterro sanitário da Estre Ambiental, em Rosário do Catete/SE - 1º Aditivo ao Contrato





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

451917/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe**Informações Complementares**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 451917/2021**05/10/2021, 12:10****6cZdW**

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6cZdW





ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA S&V LTDA, estabelecida na Av. I, N° 57 – Cj. Jereissati, CEP 61.900-410, Maracanaú-CE, inscrita no CNPJ sob n° 07.419.365/0001-02, executou para a ESTRE AMBIENTAL S/A, sob o Contrato 4600002700, inscrita no CNPJ sob o n° 03.147.393/0014-73, os serviços abaixo relacionados, dentro dos parâmetros contratados, não constando, até esta data, nada que desabone:

1. Descrição dos Serviços

Prestação dos serviços de pavimentação de asfalto e readequação de acesso do aterro sanitário.

2. Local da Intervenção

Rodovia BR-101.

3. Local de Realização dos Serviços

Lado Direito – KM 63

4. Período de Execução

15 de Março de 2021 a 09 de Agosto 2021.

5. Período de Vigência de Contrato

15 de Março de 2021 a 15 de Agosto 2021.

6. Valor

R\$ 1.834.623,91

7. Serviços realizados constantes em Planilha:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
01.000.00	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.001.00	Mobilização, desmobilização e canteiro de obras		
01.001.01	Mobilização, desmobilização e canteiro de obras - 5% de itens 2 a 7	vb	1,00
02.000.00	TERRAPLENAGEM		
02.001.00	Desmatamento e Limpeza		
02.001.01	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	6.090,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão n° 451917/2021, emitida em 05/10/2021



Certidão n° 451917/2021
06/10/2021, 15:17

Chave de Impressão: 6cZdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 4 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
02.002.00	Escavação, carga, transporte e descarga de material		
02.002.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	266,24
02.002.02	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	10.187,80
02.003.00	Aterro e Compactação		
02.003.01	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	221,86
03.000.00	PAVIMENTAÇÃO		
03.001.00	Regularização do Subleito		
03.001.01	Regularização do subleito	M2	6.015,59
03.002.00	Sub-Base		
03.002.01	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M3	940,46
03.003.00	Base		
03.003.01	Base de brita graduada com brita comercial	M3	1.319,93
03.004.00	Transporte Gerais Locais para sub-base		
03.004.01	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT=12,50Km	t.km	28.979,33
03.005.00	Transporte Gerais Locais para Base (brita graduada)		
03.005.01	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT=65,10Km	t.km	199.598,50
04.000.00	REVESTIMENTO		
04.001.00	Imprimação		
04.001.01	Imprimação com emulsão asfáltica para imprimação (EAI)	M2	4.398,39
04.002.00	Misturas Betuminosas a Quente		
04.002.01	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, fornecimento e aplicação	t	452,04
04.003.00	Aquisição de Materiais Betuminosos		
04.003.01	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	5,72
04.003.02	Cimento asfáltico de petróleo - CAP-50/70	t	24,86
04.004.00	Transportes Gerais:		
04.004.01	Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica (CBUQ - mistura usina p/ pista - DMT=14,45)	t.km	15.052,93
04.005.00	Transporte Comercial de Material Betuminoso:		
04.005.01	Transporte de material betuminoso em rodovia pavimentada - de Feira de Santana-BA até o canteiro de obras ou tanque de estocagem (CM-30) - DMT = 333,00km	t	5,72
04.005.02	Transporte de material betuminoso em rodovia pavimentada - de Feira de Santana-BA até a usina (CAP-50/70) - DMT = 309,10 Km	t	24,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 451917/2021, emitida em 05/10/2021



Certidão nº 451917/2021

06/10/2021, 15:17

Chave de Impressão: 6cZdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 4 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNIDADE	QUANTIDADE
05.000.00	DRENAGEM		
05.001.00	Drenagem Superficial		
05.001.01	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	390,00
05.001.02	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	M	748,00
05.001.03	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	M	13,40
05.001.04	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00
05.001.05	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	1,00
05.001.06	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	2,00
05.001.07	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	UN	3,00
05.001.08	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	M	26,00
05.001.09	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	160,00
05.002.00	Escavações em valas e valetas		
05.002.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	2.061,84
05.002.02	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	568,53
05.003.00	Obras de Arte Corrente		
05.003.01	Corpo BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	M	33,65
05.003.02	Boca BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	1,00
05.003.03	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M3	353,00
06.000.00	SINALIZAÇÃO		
06.001.00	Sinalização Horizontal:		
06.001.01	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M2	718,50
06.001.02	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M2	19,59
06.001.03	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	UN	96,00
06.001.04	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	UN	263,00
06.002.00	Sinalização Vertical		
06.002.01	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	1,00
06.002.02	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	1,00
06.002.03	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	8,00
06.002.04	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M2	15,40
06.002.05	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UN	9,00
06.002.06	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,00 m	UN	1,00
06.002.07	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 1,00 m	UN	5,00
06.002.08	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UN	1,00
06.002.09	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	UN	2,00
06.002.10	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 2,00 m	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 451917/2021, emitida em 05/10/2021



Certidão nº 451917/2021
06/10/2021, 15:17

Chave de Impressão: 6cZdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 4 folhas





8. Equipe Técnica e Responsável Técnico

Nome Completo	Profissão	Registro na Entidade de Classe (Sigla e N°)	Função	ART
Larissa de Oliveira Paiva	Engenheira Civil	RNP/CREA: 0614776139	Responsável Técnico	SE20210233721
		Registro: 39676SE		
Pedro Thadeu Miranda de Argollo Pereira	Engenheiro Civil	RNP/CREA: 0506951006	Responsável Técnico	SE20210230537
		Registro: 40706SE		
Hugo Carvalho de Oliveira	Engenheiro Civil	RNP/CREA: 2713960355	Responsável Técnico	SE20210233724
		Registro: 2713960355SE		

Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro da melhor técnica e de acordo com os parâmetros exigidos no que tange aos critérios de segurança e prazo.

Rosário do Catete/SE, 01 de Setembro de 2021.


Moacyr de Araújo Bacellar Neto
 Gerente de Aterro
 ESTRE AMBIENTAL S/A

Moacyr de Araújo Bacellar Neto
 Engenheiro Civil – CREA/BA N°0511128851
 Gerente de Aterro



Daniel Valli Sanchez
 Engenheiro Ambiental – CREA/SP N°5062611918
 Gerente Regional de Operações

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão n° 451917/2021, emitida em 05/10/2021



Certidão n° 451917/2021
 06/10/2021, 15:17

Chave de Impressão: 6cZdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2021 e contém 4 folhas

