



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

442182/2020

Atividade em andamento

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: **SE20190148253**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/01/2019**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Contratante: **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF**

CPF/CNPJ: **00.399.857/0001-26**

Endereço do contratante: **CONJUNTO SGAN 601 MÓDULO I**

Nº: **000**

Complemento:

Bairro: **ASA NORTE**

Cidade: **BRASÍLIA**

UF: **DF**

CEP: **70830019**

Contrato: **0.064.00/2017**

Celebrado em: **10/11/2017**

Valor do contrato: **R\$ 15.062.956,94**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA São João**

Nº: **21**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **NEÓPOLIS**

UF: **SE**

CEP: **49900970**

Data de início: **04/12/2017**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF**

CPF/CNPJ: **00.399.857/0001-26**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1198 - SONDAGENS 15 - EXECUÇÃO 320.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 9015.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > #1344 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 86586.57 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1388 - CANAIS 15 - EXECUÇÃO 26152.96 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 15342.46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1617 - BUEIRO 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade;**

Observações

Reabilitação de canais do perímetro irrigado de Betume

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 442182/2020

18/09/2020, 13:22

Zbzdd

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: Zbzdd

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





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS

Atestamos, para os devidos fins, que a CONSTRUTORA S & V LTDA, empresa privada com endereço na Rua José Doroteu de Lima, nº 309 – Parque Genezaré – CEP: 61.880-000- Itaitinga/CE, inscrita no CNPJ nº 07.419.365/0001-02, executou para a CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba, com endereço no Conjunto SGAN, Quadra 601 Módulo I, S/N, Bairro Asa Norte, CEP: 70.830-019 – Brasília/DF inscrita no CNPJ nº 00.399.857/0001-26, através do contrato nº 0.064.00/2017, objeto do Edital nº 10/2017 - Execução das obras e serviços relativos ao lote 03, visando a reabilitação de canais de irrigação do perímetro irrigado de Betume, conforme serviços e quantidades abaixo relacionados, tendo como responsável técnico a profissional:

- Eng^a Civil Larissa de Oliveira Paiva – RNP 061477613-9 - Nº SE20180111161

O objeto deste contrato ainda em execução, encontra-se parcialmente realizado, sendo os itens abaixo discriminados, realizados no período de 04/12/2017 a 31/01/2020.

Endereço da obra: Rua São João, nº 21, CEP:49900970, Neópolis/SE.

O valor do contrato foi de: R\$ 15.062.956,94 (Quinze milhões, sessenta e dois mil, novecentos e cinquenta e seis reais e noventa e quatro centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE
1	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE BARRACÃO		
101	Mobilização		
101001	Mobilização para obras de Médio Porte	und	1,00
102	Barracão de obra		
102001	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	m²	25,00
102002	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. af_02/2016	m²	25,00
102003	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário. af_02/2016	m²	4,50
102004	Cobertura com lona plástica tipo toldo	m²	20,00
103	Placa de obra		
103001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,40
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO		
201	Administração local e manutenção do canteiro		
201001	Equipe Dirigente	und	0,4734328748
201002	Manutenção do Canteiro	und	0,4734328748
3	REABILITAÇÃO DOS CANAIS		
301	Serviços Preliminares		
301001	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	m²	261.529,60
301002	Projeto executivo (reforma de canal de irrigação)	m	26.152,96
302	Limpeza Geral		
302001	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	und	447,00
302002	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	und	261,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020

21/09/2020, 13:39

Chave de Impressão: Zbzdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

302003	Remoção de arame farpado em cercas com até 20 fios	m	2.942,89
302004	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	2.681,37
302006	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	94,77
302007	Demolição de concreto simples	m³	30,70
302008	Coleta e carga manuais de entulho	m³	900,97
302009	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário	m³xkm	2.397,14
303	Limpeza de Superfície		
303001	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	36.548,45
305	Demolição de Placas de Concreto Simples		
305001	Demolição de concreto simples	m³	5.086,78
305002	Coleta e carga manuais de entulho	m³	6.634,24
305003	Carga e descarga mecânica de entulho utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 h p, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg	m³	7.749,69
305004	Transporte com caminhão basculante 6m³ em rodovia com revestimento primário	m³xkm	21.239,36
306	Remoção de Base de Canal		
306001	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m³	m³	1.428,68
306002	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 116 32 kg	m³	2.250,12
306003	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário	m³xkm	9.284,42
306004	Escavação manual de valas. af_03/2016	m³	511,39
307	Aquisição de material de empréstimo p/ aterro		
307001	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	6.629,62
307002	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pá carregadeira com 170 hp.	m³	6.874,68
307003	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_04/2016	m³xkm	465.080,98
307005	Transporte vertical e horizontal, massa/granel, retroescavadeira, 100 m	m³	297,66
307006	Transporte horizontal, massa/granel, minicarregadeira, 100 m af_06/2014	m³	1.201,60
308	Execução de Aterro		
308001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m²	75,04
308002	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/	m³	6.562,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020
 21/09/2020, 13:39
 Chave de Impressão: Zbzdd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

308003	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	m³	6.131,16
308005	Escavação mecânica para acerto de taludes, em material d e 1ª categoria, com escavadeira hidráulica	m³	2,35
309	Regularização de Canal		
309001	Locação e Nivelamento de canal de irrigação	m	13.780,00
309002	Solo-cimento compactado - Traço 1:20, inclusive cimento e arenoso comercial	m³	4.550,17
309003	Transporte horizontal, massa/granel, minicarregadeira, 100m af_06/2014	m³	4.618,41
309004	Regularização Manual	m²	50.182,74
310	Revestimento de canal		
310001	Umedecimento de base p/ concreto	m³	6.288,34
310002	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	2.734,68
310003	Transporte horizontal, massa/granel, minicarregadeira, 100m af_06/2014	m³	4.752,17
310004	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	2.845,67
310005	Forma tabua p/ concreto em (revestimento de canais) c/ reaproveitamento 10x.	m²	2.080,24
310006	Cura química	m²	41.661,96
310007	Controle tecnológico de concreto	m³	2.630,12
310008	Junta de dilatação, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano, dimensões 2x1cm, incluso tarugo.	m	14.071,71
310009	Transporte comercial de brita	m³xkm	130.797,65
310010	Transporte vertical e horizontal, massa/granel, retroescavadeira, 100 m	m³	492,63
310011	Transporte vertical e horizontal, massa/granel, escavadeira hidráulica, 100 m	m³	317,45
4	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		
401	Elevação de Berma (Mureta)		
401003	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	42,40
401004	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	7,57
401005	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	7,57
402	Tomada D'água		
402001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m²	528,00
402002	Escavação manual de valas. af_03/2016	m³	363,00
402003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	9,90
402004	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	9,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020

21/09/2020, 13:39

Chave de Impressão: Zbzdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas

3





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

402005	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	330,76
402006	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	721,42
402007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	721,42
402008	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m³	10,65
402009	Comporta metálica, inclusive pintura com esmalte sintético em duas demãos com fundo anti corrosivo	m²	31,36
402010	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	13,63
402011	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	32,29
402012	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	30,15
402013	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	355,40
403	Vertedouro		
403001	Projeto estrutural executivo (obras de artes especiais - irrigação)	und	1,00
403002	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vez es.	m²	59,98
403003	Demolição de concreto simples	m³	1,62
403004	Escavação manual de valas. af_03/2016	m³	31,64
403005	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	0,59
403006	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	0,59
403007	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	18,59
403008	Escoramento formas até h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	m³	22,31
403009	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	1,43
403010	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m³	1,43
403011	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	449,73
403012	Comporta metálica, inclusive pintura com esmalte sintético em duas demãos com fundo anti corrosivo	m²	0,88
403013	Reaterro de vala com compactação manual	m³	18,24
405	Pontilhão		
405001	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	m²	97,50
405002	Projeto estrutural executivo (obras de artes especiais - irrigação)	und	3,00
405003	Sondagem a percussão com SPT	m	209,00
405004	Mobilização e instalação de 01 equipamento de sondagem, distância até 10km	und	20,00
405005	Demolição de concreto armado com martelo e compressor	m³	1,36

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020
 21/09/2020, 13:39
 Chave de Impressão: Zbzdd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

405006	Coleta e carga manuais de entulho	m³	2,04
405007	Carga e descarga mecânica de entulho utilizando caminhão basculante 6,0m³/16t e pá carregadeira sobre pneus 128 h p, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m³, peso operacional 11632 kg	m³	2,04
405008	Transporte com caminhão basculante 6 m³ em rodovia com revestimento primário	m³xkm	12,24
405009	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vez es.	m²	96,28
405010	Escavação manual de valas. af_03/2016	m³	62,60
405012	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ ar eia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	1,61
405013	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	1,61
405014	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	16,25
405015	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	151,94
405016	Escoramento formas até h = 3,30m, com madeira de 3a qual idade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	m³	71,96
405017	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	21,36
405018	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento d e concreto em estruturas. af_12/2015	m³	21,36
405019	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	2.343,40
405022	Reaterro de vala com compactação manual	m³	74,55
406	Passarela		
406001	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	m²	
406002	Projeto estrutural executivo (obras de artes especiais - irrigação)	und	1,00
406009	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	m²	8,60
406015	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	m²	9,00
406016	Escoramento formas até h = 3,30m, com madeira de 3a qual idade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	m³	16,20
406017	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. a f_07/2016	m³	0,87
406018	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento d e concreto em estruturas. af_12/2015	m³	0,87
406019	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	135,50
407	Bueiro		
407001	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_05/2016	m³	43,57
407002	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador	H	96,00
407003	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m³	m³	16,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020
 21/09/2020, 13:39
 Chave de Impressão: Zbzdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

407008	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m ²	107,02
407009	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	6,90
407010	Escavação manual de valas. af_03/2016	m ³	94,38
407011	Regularização Manual	m ²	10,08
407012	Lastro de brita 2	m ³	4,08
407013	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	m	10,00
407014	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =0,60m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte	und	2,00
407015	Reaterro de vala com compactação manual	m ³	3,13
407016	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples PA1 d=0,40 m	m	9,00
407017	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m ²	28,00
407018	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 c om preparo manual. af_06/2014	m ²	56,00
407019	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²	56,00
407020	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	m	120,00
5	EXECUÇÃO DE ESTRADAS DE O&M		
501	Serviços preliminares		
501001	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m ²	27.114,39
501002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m ²	30.032,70
501003	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m ³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg	m ³	4.504,91
501004	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia com revestimento primário	m ³ xkm	27.430,94
502	Aquisição de material de empréstimo p/ sub-base		
502001	Material para base - indenização pelo corte, na jazida	m ³	5.084,17
502002	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pá carregadeira com 170 hp.	m ³	7.004,00
502003	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ , em via urbana em revestimento primário (unidade: m ³ xkm). af_04/2016	m ³ xkm	337.274,65
503	Execução de sub-base		
503001	Conformação geométrica de plataforma para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m ²	22.079,97
503002	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m ²	22.079,97

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020
 21/09/2020, 13:39
 Chave de Impressão: Zbzdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas





Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

504	Aquisição de material de empréstimo p/ base (revestimento primário)		
504001	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pá carregadeira com 170 hp.	m³	4.562,66
504002	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_04/2016	m³xkm	197.243,39
504003	Material para base - indenização pelo corte, na jazida	m³	2.958,72
505	Execução de base (revestimento primário)		
505001	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m³	2.689,75

Empresa contratada: **CONSTRUTORA S & V LTDA**

Valor do contrato: **R\$ 15.062.956,94**

Valor faturado: **R\$ 7.129.266,76**

Prazo de execução: **1440 dias**

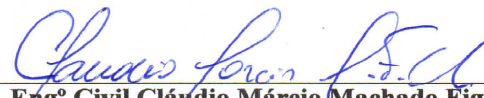
Período de execução contratual: Início: **04/12/2017**
Término: **13/11/2021**

Período de medição: Início: **04/12/2017**
Término: **31/01/2020**

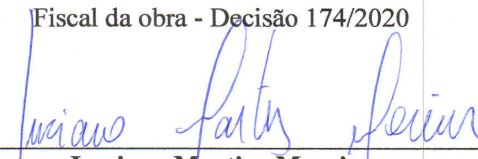
Equipe Técnica:

Engº Civil Cláudio Márcio Machado Figueiredo Silva – CREA- 050077187-1

Neópolis - SE, 21 de fevereiro de 2020.


Engº Civil Cláudio Márcio Machado Figueiredo Silva
RNP Nº 050077187-1

Fiscal da obra - Decisão 174/2020


Luciano Martins Moreira
4ª SR - Superintendente Regional Substituto
Decisão 1264/2019

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 442182/2020, emitida em 18/09/2020



Certidão nº 442182/2020
21/09/2020, 13:39
Chave de Impressão: Zbzdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2020 e contém 7 folhas

