

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE/CE
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RECURSO ADMINISTRATIVO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 05.018/2023

GILDAZIO
RODRIGUES
CAVALCANTE: 012387
76361012387

Assinado de forma digital por GILDAZIO RODRIGUES CAVALCANTE:76361012387
Dados: 2024.03.20 10:59:15 -03'00'

PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ nº 10.736.137/0001-62, com endereço à Rua Candido Aderaldo do Nascimento, 86, Sala 101, Manoel Alves Mota, CEP: 63.660-000, Tauá/CE, vem apresentar o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão que a **INABILITOU** na licitação em epígrafe, e o faz com base nos fatos e fundamentos jurídicos a seguir.

1. DA TEMPESTIVIDADE DO PRESENTE RECURSO.

O Art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei nº 8.666/93 estabelece que: "*Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta lei cabem: I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: a) habilitação ou inabilitação do licitante.*"

Assim, considerando que a decisão de inabilitar a recorrente fora publicada no Diário Oficial do Estado do Ceará no dia 14/03/2024 (Quinta-feira), contando o prazo para a interposição do respectivo recurso, até dia 21/03/2024 (Quinta-feira).

Tendo em vista que o presente recurso está sendo protocolizado dentro do referido prazo recursal, tempestivo é o recurso, pelo que deverá ser processado e no mérito julgado

procedente para tornar a recorrente novamente habilitada no certame pelos motivos a seguir expostos:

2. DOS FATOS.

O município de NOVO ORIENTE publicou o edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05.018/2023, que tem como objeto a “PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS SIRIEMA E DO MOSQUITO E BAIRROS ALTOS DO ANTONIO, BAIRRO BRISA DO ORIENTE, BAIRRO LOTEAMENTO MUNICIPAL E BAIRRO OTÁVIO LEITE NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE.”

Apresentada a documentação e após análise dos documentos de habilitação, fora a empresa **PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA** declarada inabilitada nos termos do item 7.3.6.2: DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL.

EXIGÊNCIA NO EDITAL ESTÁ CONFORME ABAIXO:

7.3.6.2. Qualificação Técnica operacional:

- REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP), 13.200M3;

7.3.6.3. Qualificação Técnica profissional:

- REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/ TRANSP)

Inconformada, vem a recorrente, através do competente recurso administrativo, demonstrar o equívoco da decisão que a inabilitou do certame, de modo a reformar a decisão da Comissão, haja vista haver CAT's apresentadas, segundo nossa equipe de engenharia, serviços diversos equivalentes e/ou até bem superiores aos solicitados para o conjunto de obras de recuperação de estradas vicinais, sendo os mais relevantes os que seguem, como:

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

245935/2021

Atividade concluída

REF. A SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 - CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME CONTRATO N.º 0610.01/2020.

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os fins que a empresa **PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI**, com sede em Tauá-CE, sito a Rua Solon Medeiros nº 36 – Bairro Alto Brilhante – Tauá - CE , inscrita no CNPJ n.º 10.736.137/0001-62, tendo como seu responsável técnico o Sr. Marco Damaso Nogueira Pinheiro, Engenheiro Civil, portador do CPF n.º 638.793.603-91, Registro no CREA RNP N.º 060003671-5, executou sob regime empreitada por preço unitário para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ**, Tendo como objeto: **SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO- ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONTRATO N.º 0610.01/2020**, cumprindo fielmente todos os serviços nos prazos de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias, iniciando dia 06 de Outubro de 2020 e termino á 14 de Dezembro de 2020, e que inexistiu quaisquer fato que desabone sua capacidade técnica junto a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE**.

PERÍODO: 06/10/2020 a 14/12/2020.

ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DE PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

- 1.1.1 C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER SEINFRA M2 6,00
- 1.1.2 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) SEINFRA M2 29.638,35
- 1.1.3 C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA SEINFRA M2 29.638,35

- 1.2 PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)
- 1.2.1 C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO SEINFRA M2 29.638,35

OBS* SOMENTE ESTA CAT OPERACIONAL / PROFISSIONAL JÁ ATENDE ÀS NECESSIDADES DO PRESENTE EDITAL, seguem outras abaixo no sentido de complementar e demonstrar a total capacidade da PLATAFORMA para os serviços que se propõem.

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144902/2017

Atividade concluída

Profissional: ANDRÉ BENJAMIM VIANA Registro: 0610356062 RNP: 0610356062 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 02: TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (ACESSO JARDIM DE BAIXO). CONTRATO EM CONSÓRCIO COM AS EMPRESAS: COPA ENGENHARIA LTDA./LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 14.6200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 13356.5000 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 21402.0100 METRO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO HORIZONTAL - ATUACAO - 8795.5900 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 156.8400 METRO QUADRADO.

Página 5/10

 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL
 APROXIMAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) COM ATÉ 50CM
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M

M3	3.809,40
M3	9.732,95
M3	332,82
M3	499,02
M3	104.799,45
M3	69.947,13
M3	252.266,43

ATERRO E COMPACTAÇÃO
 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

M3	377.009,29
----	------------

Página 8/10

 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M
 ATERRO E COMPACTAÇÃO
 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N

M3	877,10
M3	210,48
M3	679,88
M3	279,25
M3	6.175,42
M3	77,28
M3	67,28
M3	6.741,96

98570/2016

Validade: Indefinida

Profissional: ANDRÉ BENJAMIM VIANA Registro: 061035606-2 CPF: 054.806.246-36

Página 3/12

ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M
 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M

M3	14.326,67
M3	3.599,96
M3	9.135,16

Página 4/12

ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	94,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	2.042,26
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	5.000,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	3.122,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	11.795,75
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	50.290,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	6.148,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	55.012,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	42.780,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	7.946,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	1.541,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1.683,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	773,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	312,08
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	7.573,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	3.730,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	622,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	796,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M	M3	140,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	M3	9.116,70
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	179.411,65

Página 5/12

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	526,59
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 6.01 A 8.00M	M3	324,99
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 A 8.00M	M3	63,54

Ademais vale ressaltar que se atentarmos para a composição do REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) com ou (S/TRANSP), veremos que nossas CAT's contemplam todos os seus itens, conforme discriminados abaixo:

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) Preço Adotado:						
12,4200	Unid:	M3	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
(CHORARIO)	0590	CAMINHÃO	TANQUE	8.000	I	
(CHI)	H0,000073,44410,0000	0698	CAMINHÃO	TANQUE	8.000	I
(CHP)	H0,0089216,83111,9274	0625	GRADE	DE	DISCOS	
(CHI)	H0,00084,89460,0037	0739	GRADE	DE	DISCOS	
(CHP)	H0,00376,88420,0254	0609	COMPAC. LISO	VIBRAT.	AUTOPROPELIDO	
(CHI)	H0,001884,02450,1531	0722	COMPAC. LISO	VIBRAT.	AUTOPROPELIDO	
(CHP)	H0,0026229,40060,6015	0642	MOTO		NIVELADORA	
(CHI)	H0,0000126,22820,0000	0756	MOTO		NIVELADORA	
(CHP)	H0,0044312,07111,3870	0667	TRATOR	DE	PNEUS	
(CHI)	H0,000839,62180,0299	0780	TRATOR	DE	PNEUS	
(CHP)	H0,0037127,14490,4690	TOTAL	EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	4,5971	MAO DE
OBRA	2543	SERVENTE	H0,022220,26000,4502	TOTAL	MAO	DE
OBRA	0,4502	SERVIÇOS	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZI-		
DAM	31,26704,89626,2035	C3218	EXPURGO	DE	JAZI-	
DAM	30,20003,74120,7482	C3160	DESMATAMENTO	DE	JAZI-	

DAM21,00000,42560,4256TOTAL

SERVIÇOS7,3773Total

Sim-

ples12,42Encargos/INCLUSOSBDIO,00TOTAL GERAL12,42

Portanto, está mais do que provado que a PLATAFORMA e seu corpo técnico, nos quesitos, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA E SERVIÇOS atendeu com suas CAT's aos anseios quanto ao solicitado no presente edital.

Vejamos o que diz o Art. 30 da Lei 8.666 que dispõe sobre as exigências quanto a Qualificação Técnica:

“Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

I - registro ou inscrição na entidade profissional competente;

II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

IV - prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a: (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de

responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos; (Incluído pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 2º As parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão definidas no instrumento convocatório. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994)

§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior”.

3. DO DESACERTO DA DECISÃO QUE INABILITOU A RECORRENTE. DO ATENDIMENTO AOS ITENS PRECONIZADOS NO EDITAL. DA FINALIDADE DE DEMONSTRAÇÃO DE CAPACIDADE TECNICA.

A doutrina, por sua vez, preconiza que **somente devem dar azo à inabilitação das licitantes quando houver malferimento essencial ao edital ou ainda prejuízo à administração.** Ensina Diógenes Gasparini:

“Não obstante esse rigoroso procedimento, há que se compreender que só a inobservância do edital ou carta-convite no que for essencial ou a omissão da proposta no que for substancial ou no que trazer prejuízos à entidade licitante, ou aos proponentes, enseja a desclassificação. De sorte que erros de soma, inversão de colunas, número de vias, imperfeição de linguagem, forma das cópias (xerox em lugar da certidão) e outros dessa natureza não devem servir de motivo para tanto. (Diógenes Gasparini. Direito Administrativo. 8ª ed. Saraiva, 2003. p. 502-503).

O formalismo que permeia o procedimento licitatório não significa autorização para excluir licitantes do certame por irrisórias e irrelevantes. O julgamento do administrador público deve estar pautado sempre no chamado *formalismo mitigado*, ponderando a todo momento se as decisões tomadas são as mais condizentes para a consecução do INTERESSE PÚBLICO.

Logo, a Administração Pública não pode perder de vista que as finalidades precípuas da licitação: a seleção da contratação mais vantajosa e a satisfação do interesse público. E para que se concretizem não pode o administrador ater-se à formalidades exacerbadas, a ponto de excluir licitante que se somará ao rol de concorrentes na fase de propostas, a fim de obter a proposta mais vantajosa.

Manter a decisão de inabilitação da recorrente, pois, seria afrontar os princípios da legalidade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo, uma vez demonstrada de maneira inequívoca que a finalidade da garantia de proposta foi atingido, satisfazendo o objetivo do legislador em resguardar a administração pública de aventureiros, propostas irresponsáveis de modo a se manter a proposta mais vantajosa para a administração.

Inabilitar a recorrente, pois, seria desvirtuar a finalidade precípua da licitação, qual seja, a obtenção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Portanto, demonstrado está que a decisão de inabilitar a recorrente foi equivocada, necessitando ser imediatamente reformada a referida decisão, de conformidade com toda a fundamentação recursal e face ao comprovado atendimento integral ao edital.

4. DOS PEDIDOS.

Diante de todo o exposto, requer seja julgado procedente o presente recurso, reformando a decisão que declarou **INABILITADA** a recorrente e em caso de improvimento do recurso que sejam as suas razões submetidas à Autoridade Superior para apreciação e deliberação, em atendimento ao §4º do Art. 109 da Lei nº 8.666/93 c/c Art. 50 da Lei nº 9.784/99.

Nestes termos,
pede deferimento.

NOVO ORIENTE/CE, 21 de MARÇO de 2024.

GILDAZIO RODRIGUES

CAVALCANTE:7636101238

7

Assinado de forma digital por

GILDAZIO RODRIGUES

CAVALCANTE:76361012387

Dados: 2024.03.20 10:59:36 -03'00'

PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
GILDAZIO RODRIGUES CAVALCANTE
TITULAR



ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os fins que a empresa **PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI**, com sede em Tauá-CE, sito a Rua Solon Medeiros nº 36 – Bairro Alto Brilhante – Tauá - CE , inscrita no CNPJ n.º 10.736.137/0001-62, tendo como seu responsável técnico o Sr. Marco Damaso Nogueira Pinheiro, Engenheiro Civil, portador do CPF n.º 638.793.603-91, Registro no CREA RNP N.º 060003671-5, executou sob regime empreitada por preço unitário para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU, Tendo como objeto: SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO- ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONTRATO N.º 0610.01/2020, cumprindo fielmente todos os prazos de execução de 180 (Cento e Oitenta) dias, iniciando dia 06 de Outubro de 2020 e termino á 14 de Dezembro de 2020, e que inexistiu quaisquer fatos que desabone sua capacidade técnica junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE.

PERÍODO:
06/10/2020 a 14/12/2020.

DADOS DO CONTRATO:
Número de contrato 0610.01/2020
Ordem de Serviço: 06/10/2020
Responsável Técnico: Marco Damaso Nogueira Pinheiro

VALOR CONTRATUAL:
Preço iniciais R\$ 602.658,53 (Seiscentos e Dois mil, Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais, Cinquenta e Dois Centavos).

Assim, a construtora **PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIREL**, através de seu Responsável Técnico acima mencionado, executou os serviços de acordo com as condições abaixo:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 245935/2021, emitida em 16/09/2021



Certidão nº 245935/2021
16/09/2021, 18:16
Chave de Impressão: Z0yZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2021 e contém 2 folhas

Av. Nicodemos Araújo, Nº. 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira
Acarau – Ceará CEP: 62580-000 – Fone/Fax: (88) 3661 – 1092
E-mail: seinfra@acarau.ce.gov.br / seinfraacarau@gmail.com Site: www.acarau.ce.gov.br





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT
1		ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PAVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA TRECHO - ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO			
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35
1.1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35
1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTO DE TERRA)			
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35
1.2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.927,67
1.2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71
1.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65
1.3		CERCA			
1.3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.586,30
2		OBRAS D'ARTE CORRENTE			
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50
2.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00
2.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50
2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 245935/2021, emitida em 16/09/2021



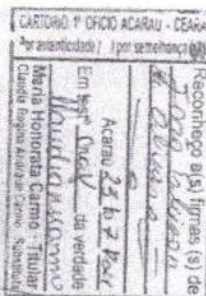
Esse documento é composto por (02) Duas páginas, todas rubricadas e carimbadas pelo

Engenheiro Responsável pela Fiscalização.

Acaraú - Ceará, 14 de dezembro de 2020.

JOSÉ CARLOS CAMILO DE OLIVEIRA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
CONTRATANTE

JOÃO GLEISON DE OLIVEIRA
DIR. DEP. OBRAS E SERV. PÚBLICOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA -
ACARAÚ/CE



Certidão nº 245935/2021
16/09/2021, 18:16

Chave de Impressão: ZCYZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2021 e contém 2 folhas

Av. Nicodemos Araújo, Nº. 2105, Bairro Ver. Antônio Livino da Silveira
Acaraú - Ceará CEP: 62580-000 - Fone/Fax: (88) 3661 - 1092
E-mail: seinfra@acaraú.ce.gov.br / seinfraacaraú@gmail.com Site: www.acaraú.ce.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

322417/2023

Atividade em andamento



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENÉ ERLYS LOIOLA GONÇALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENÉ ERLYS LOIOLA GONÇALVES**
Registro: **14755D CE** RNP: **0604507984**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20221085229** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/10/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: **07.623.069/0001-10**
Endereço do contratante: **PRAÇA SOARES BULCÃO** Nº: **197**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **URUBURETAMA** UF: **CE** CEP: **62650000**
Contrato: Celebrado em: **27/10/2022**
Valor do contrato: **R\$ 772.305,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **URUBURETAMA** UF: **CE** CEP: **62650000**
Coordenadas Geográficas: **-3.621088, -39.508151**
Data de início: **31/10/2022** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: **07.623.069/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 20000,00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2500,00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA. CONTRATO Nº 010/2022.04.001 - SEINFRA

Número da ART: **CE20231335188** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/12/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: **07.623.069/0001-10**
Endereço do contratante: **PRAÇA SOARES BULCÃO** Nº: **197**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **URUBURETAMA** UF: **CE** CEP: **62650000**
Contrato: Celebrado em: **27/10/2022**
Valor do contrato: **R\$ 772.305,36** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **URUBURETAMA** UF: **CE** CEP: **62650000**
Coordenadas Geográficas: **-3.621088, -39.508151**
Data de início: **25/04/2023** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: **07.623.069/0001-10**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 20000,00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2500,00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA. CONTRATO Nº 010/2022.04.001 - SEINFRA
Aditivo: **1º (PRIMEIRO) ADITIVO DE PRAZO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

322417/2023

Atividade em andamento

Página 2/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Número da ART: **CE20231335203** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: **07.623.069/0001-10**
Endereço do contratante: PRAÇA SOARES BULCÃO Nº: 197
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: URUBURETAMA UF: CE CEP: 62650000

Contrato: Celebrado em: 27/10/2022
Valor do contrato: R\$ 772.305,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO Bairro: DIVERSOS
Complemento: UF: CE CEP: 62650000
Cidade: URUBURETAMA

Coordenadas Geográficas: -3.621088, -39.308151
Data de início: 20/10/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA** CPF/CNPJ: 07.623.069/0001-10

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 20000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2500.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA. CONTRATO Nº 010/2022.04.001 - SEINFRA
Aditivo: 2º(SEGUNDO) ADITIVO DE PRAZO.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 322417/2023
21/12/2023, 17:38
bCY0Z

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.

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bCY0Z

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.





ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA – CEARÁ, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o Nº 07.623.069/0001-10, em sua sede no endereço da Prefeitura Municipal a Avenida Princesa Isabel, S/N, Angelim, Uruburetama – Ceará, CEP 62.650-000, ATESTA a pedido do Sr. **Renê Erllys Lóiola Gonçalves, Engenheiro Civil, Carteira CREA Nº 060450798CE**, responsável Técnico da empresa **PLATAFORMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ SOB Nº 10.736.137/0001-62**, situada a Rua Cândido Aderaldo do Nascimento, Nº 86 – Sala 01, Manoel Alves Mota, Tauá – Ceará, CEP: 63.660-000, e que a mesma Executou com eficiência e eficácia os serviços previsto na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA**, Conforme **CONTRATO Nº Nº010/2022.04.001** assinado entre as partes, objeto oriundo com início em 27/10/2022 e com serviços prestados e executado até 12/12/2023, com ART DE EXECUÇÃO Nº CE20221085229 e ART DE FISCALIZAÇÃO Nº CE20220957523, respeitando quantidades e prazos conforme planilha de quantitativos abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00
2		SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	35.000,00
2.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	10.000,00
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1.050,00
2.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	101.000,00
3		LIMPEZA FINAL			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	101.000,00

Pelo presente declaramos que os serviços foram feitos com responsabilidade técnica eficiência e eficácia, não tendo nada que desabone a conduta do responsável Técnico da obra bem como também da Contratada durante o período de Execução dos Serviços.

Uruburetama – Ceará, 20 de dezembro de 2023.

Joselir Lobo Fonteles
Joselir Lobo Fonteles

Secretário de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

Max Wendell Lima Cunha dos Santos
Max Wendell Lima Cunha dos Santos

Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Uruburetama

CREA – CE: 329996 | RNP: 061669510-1

CPF: 062.478.013-94

Av. Princesa Isabel, S/N – Angelim – CEP, 62.650-000 Uruburetama / Ceará
CNPJ nº 07.623.069/0001-10 / www.uruburetama.ce.gov.br / e-mail: infraestrutura@uruburetama.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 322417/2023, emitida em 21/12/2023



Certidão nº 322417/2023
21/12/2023, 17:44

Chave de impressão: bCY0Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/12/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO

158629/2018

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RENÉ ERLYS LOIOLA GONÇALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENÉ ERLYS LOIOLA GONÇALVES**
Registro: 14755D RNP: 0504507984
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **060450798400590** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: Baixada em: 06/09/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FENIX SERVIÇOS, ASSESSORIA, CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES** CPF/CNPJ: **07.416.704/0001-99**
Endereço do contratante: TRAVESSA SUL - 440 CENTRO Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: CAMPOS SALES UF: CE CEP: 63150000

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 1.057.057,11 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DIVERSAS RUAS NA SEDE E LOCALIDADE DE CALDERÃO Nº:
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CAMPOS SALES UF: CE CEP: 63150000

Data de início: 19/06/2014 Conclusão efetiva: 18/10/2014
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES CPF/CNPJ: 07.416.704/0001-99

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 02 - Execução de obra e serviço técnico 12165 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0510 - CALCAMENTO COM PEDRAS 02 - Execução de obra e serviço técnico 3600 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO COM ÁREA IGUAL A 12.165,66m² E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CALDERÃO COM ÁREA IGUAL A 3.600,00m², DE ACORDO COM TOMADA DE PREÇO N. 2805.01/2014-OBRAS. Execução de obra e serviço técnico - CALCAMENTO COM PEDRAS - ATUACAO - 3600.0000 METRO QUADRADO
Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS - ATUACAO - 12165.6600 METRO QUADRADO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 158629/2018
18/05/2018, 09:50
4CdaW

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.

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4CdaW

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2805.01/2014

Atendendo à Solicitação da firma FENIX – LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE, inscrita no CNPJ 13.037.186/0001-03, com sede na Rua Dondom Feitosa nº 127 – sala 101 – 1º andar – Centro de Tauá – Ceará, CEP: 63660-000, **ATESTAMOS** que a mesma executou para **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES**, através da SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO, a pavimentação em pedra tosca rejuntada, em diversas ruas da sede e acesso a localidade de caldeirão no município de Campos Sales, estado do Ceará, tendo como Engenheiro Civil, o SR. **René Erllys Gonçalves Loliola**, inscrito no NRP Nº 060450798-4.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DE 90(NOVENTA) DIAS.

DATA DE INICIO DA OBRA: 23 de junho de 2014.

DATA DE TERMINO DA OBRA: 05 de outubro de 2014.

Segue abaixo planilha com todos os quantitativos de serviços e materiais da referida obra.

DEMONSTRATIVOS DE QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DA CHAGAS ARRAES - BAIRRO CENTRO - CAMPOS SALES/CE
MUNICÍPIO: CAMPOS SALES – CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	252,00
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
2.1	C2847	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00
3	TERRA PLANAGEM				
3.1	C2032	RÉGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	282,00
4	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) C/	SEINFRA	M2	252,00
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	78,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1	CP01	Administração da obra (3,58%)	PRÓPRIA	MÊS	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PARALELEPIPEDO REJUNTADO
ENDEREÇO: RUA EVILHA ROCHA – BAIRRO GUARANI – CAMPOS SALES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES.
CNPJ: 07.416.704/0001-99
Travessa Sul, 440 – Centro – CEP. 63.150-000 / Campos Sales – CE

Wanderson Costa
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo
CPF: 033.248.023-26
Portaria: 009/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 158629/2018, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 158629/2018
21/05/2018, 14:51
Chave de Impressão: 4CdaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2018 e contém 2 folhas



MUNICÍPIO: CAMPOS SALES – CE

QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.843,80
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	12,00
3	TERRA PLANAGEM				
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1.843,60
4	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.843,60
4.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	469,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1	CP01	Administração da obra (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	3,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PEDRA TOSCA REJUNTADO
ENDEREÇO: ACESSO A LOCALIDADE DE CALDEIRÃO – CAMPOS SALES
MUNICÍPIO: CAMPOS SALES – CE

QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.600,00
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00
2	TRÂNSITO E SEGURANÇA				
2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00
3	TERRA PLANAGEM				
3.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	3.600,00
4	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.600,00
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.212,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1	CP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00

CAMPOS SALES – CE 11 de abril de 2018

Wanderson Costa Guedes
Wanderson Costa Guedes
Secretário de Obras e Urbanismo
CPF: 033.248.023 - 26

Claudia Villas Boas
Claudia Villas Boas
Engenheira Civil
NRP: 060343690-0
CREA: 14365 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES.
CNPJ: 07.416.704/0001-99
Travessa Sul, 440 – Centro – CEP. 63.150-000 / Campos Sales – CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 158629/2018, emitida em 18/05/2018



Certidão nº 158629/2018
21/05/2018, 14:51
Chave de Impressão: 4CdaW

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2018 e contém 2 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-CE

Nº 98570/2016
Emissão: 13/10/2016
Validade: Indefinida
Chave: 94A3Y5Z2D7bWbC533CB7



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: ANDRÉ BENJAMIM VIANA

Registro: 061035606-2

CPF: 054.806.246-36

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 05/01/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 22/12/2011

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

CE20160051260, CE20160050790, CE20160050226

Certidão nº 98570/2016

14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC533CB7



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Nº 8101149 - SECAD / SEINFPA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3G2Z-67US-29PX-29PX

DATA: 29/01/2016

www.seinfra.ce.gov.br/atestados



SECRETARIA DA
INFRAESTRUTURA
Governador do Estado do Ceará



CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS		CNPJ: 07.280.803/0001-96
Contratada: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		CNPJ: 03.354.650/0001-23
Endereço: RUA RUFINO FERREIRA SILVA, 212 - SANTA CLARA - EUSEBIO-CE		
Requerimento da Certidão:		
Protocolo: 0533350/2016	Contrato: 00372014	Valor Inicial da Obra: R\$ 15.147.221,80
Data: 28/01/2016	Assinatura: 20/05/2014	Serviços Executados: R\$ 17.131.048,96
		Total Aditivo: R\$ 2.133.204,10
		Total Reajuste: R\$ 504.488,16
		Total da Obra: R\$ 17.280.425,90
		Total: R\$ 17.635.537,12
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS DOS TRECHOS INTEGRANTES DO 1º GRUPO, CEARA IV		
Período de Execução: LOTE 03, CE 253, TRECHO GROAIRAS - CARIRE		
10/06/2014 à 01/12/2015		Data da 19ª Medição Final: 01/12/2015

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	LÉO SILVA RIBEIRO	0601863526
ENG. CIVIL	MARÍLIA SILVA RIBEIRO	0601885228
ENG. CIVIL	ANDRÉ BENJAMIM VIANA	0610356062
ENG. CIVIL	JOSÉ HOLANDA PINTO JÚNIOR	0605886628
ENG. CIVIL	CARLOS CESAR DA SILVA OLIVEIRA	0609218182
ENG. CIVIL	CRISTIANO GOMES DOS REIS	0608474371

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES / FINAIS		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	29.920,00
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	300,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	16,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	12,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	12,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÉS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	12,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÉS	12,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	12,00
SERVENTE	HxMÉS	24,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	12,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	12,00
SERVENTE	HxMÉS	24,00
MOVIMENTO DE TERRA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	573.900,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	14.326,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	3.589,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	9.135,16

Sexta-feira, 29 Janeiro 2016, às 11:02

Página 1 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 98570/2016, emitida em 14/10/2016



Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC538CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	94,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	2.042,26
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	5.000,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	3.122,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	11.795,75
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	50.290,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	6.148,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	55.012,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	42.780,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	7.946,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	1.541,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1.683,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	M3	773,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	312,08
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	7.573,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	3.730,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	622,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	796,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M	M3	140,86
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	M3	9.116,70
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	179.411,65
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	142.560,00
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - REFORÇO SUB-LEITO	M3	7.702,26
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (SUB-BASE)	M3	19.905,84
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	26.398,51
COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	1.718,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,63 X + 0,66) - REFORÇO DO SUB - LEITO DMT = 0,86 KM	T	15.138,93
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,63 X + 0,66) - AREIA PARA COLCHÃO DMT = 3,20 KM	T	2.749,82
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - SOLO P/ SUB-BASE DMT = 4,36 KM	T	41.006,03
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - SOLO P/ SOLO-BRITA DMT = 8,97 KM	T	34.545,09
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - BRITA P/ SOLO-BRITA DMT = 25,55 KM	T	23.030,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - MISTURA SOLO-BRITA USINA/PISTA DMT = 7,31 KM	T	57.575,15
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) (BRITA PARA SOLO - BRITA) DMT = 25,55 KM	T	23.030,06
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	111.192,00
AQUISIÇÃO DE CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	T	133,43
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,28 X + 22,10) - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO) DMT = 227,31 KM	T	133,43
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	21.000,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	87.600,00
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL	T	277,68
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,28 X + 22,10) (RR 2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) DMT = 227,31 KM	T	277,68
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,52 X + 2,62) (BRITA PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL) DMT = 7,31 KM	T	2.302,79
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) (BRITA PARA TRATAMENTO) DMT = 25,55 KM	T	2.302,79
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	M2	3.052,92
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	108.480,00
DRENAGEM		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.420,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.008,95
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	2.500,00
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	208,00

Sexta-feira, 29 Janeiro 2016, às 11:02

Página 2 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 98570/2016, emitida em 14/10/2016



Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC533CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/BRITA	M	2.120,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AREIA DE RIO DMT = 5,43 KM	T	589,64
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - BRITA DMT = 7,31 KM	T	910,65
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - CIMENTO DMT = 7,31 KM	T	154,36
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AÇO DMT = 7,31 KM	T	3,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - MADEIRA DMT = 7,31 KM	T	60,46
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - (BRITA) DMT = 25,55 KM	T	910,85
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - (CIMENTO) DMT = 29,00 KM	T	154,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - AÇO DMT = 220,00 KM	T	3,32
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - MADEIRA DMT = 220,00 KM	T	60,46
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª. CAT A FOGO	M3	1.590,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,83 X + 3,66) - ROCHA DMT = 2,00 KM	T	2.067,00
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	688,35
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	17,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	9,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00M)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	M	66,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	81,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	44,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00M)	M	44,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AREIA DE RIO DMT = 5,43 KM	T	264,03
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - BRITA DMT = 7,31 KM	T	54,66
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - PEDRA DE MÃO DMT = 7,31 KM	T	898,11
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - CIMENTO DMT = 7,31 KM	T	59,87
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AÇO DMT = 7,31 KM	T	2,70
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - MADEIRA DMT = 7,31 KM	T	11,16
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - TUBOS DE CONCRETO DMT = 7,31 KM	T	133,11
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) (BRITA) DMT = 25,55 KM	T	54,66
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - PEDRA DE MÃO DMT = 25,55 KM	T	898,11
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - CIMENTO DMT = 29,00 KM	T	59,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - AÇO DMT = 220,00 KM	T	2,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - MADEIRA DMT = 220,00 KM	T	11,16
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - TUBOS DE CONCRETO DMT = 220,00 KM	T	133,11
OBRAS D'ARTE ESPECIAIS - PONTE SOBRE O RIO ACARAÚ - GROAIRAS - EXTENSÃO: 200,00M		
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.812,08
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1.812,08
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, BSP.= 18MM UTIL. 5X	M2	6.650,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	210.197,44
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	84.836,00
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,12
DRENO DE PVC D=100MM	UN	180,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	334,00
PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7MM	KG	24.452,00
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7MM	UN	206,00
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7MM	UN	19,00
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=12,7MM COM BAINHA	KG	23.480,00
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7MM COM BAINHA	KG	972,00
PURGADOR PARA ANCORAGEM	UN	180,00
MESOESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	354,46
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	354,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 98570/2016, emitida em 14/10/2016



Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3V5Z2D7bWbCS3CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM ÚTIL. 5X	M2	650,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	33.927,40
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.598,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	2.046,08
INFRAESTRUTURA		
CONCRETO P/IBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	509,04
CONCRETO P/IBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	658,31
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1.167,35
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM ÚTIL. 5X	M2	589,68
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	46.326,80
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	10.563,80
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	171,02
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	76,80
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	526,59
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 6,01 A 8,00M	M3	324,99
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª. CAT. PROF. DE 6,01 A 8,00M	M3	63,54
TRANSPORTE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AREIA DE RIO DMT = 5,43 KM	T	4.550,80
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - BRITA DMT = 7,31 KM	T	4.138,06
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - CIMENTO DMT = 7,31 KM	T	1.282,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,45 X + 0,66) - AÇO DMT = 7,31 KM	T	395,45
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - BRITA DMT = 25,50 KM	T	4.138,06
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - CIMENTO DMT = 29,00 KM	T	1.282,84
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,22 X) - AÇO DMT = 220,00 KM	T	395,45
SINALIZAÇÃO		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4.165,08
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	40,03
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	31,41
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4.803,00
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	18.160,00
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	25.460,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	128,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	57.912,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	57.912,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	468.500,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	218.507,91
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	218.507,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 98570/2016, emitida em 14/10/2016



Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbCS33CB7

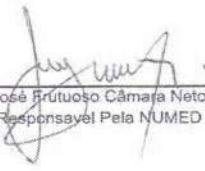
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas

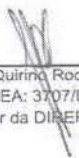



CERTIDÃO FINAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA, Contrato Nº 00372014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 29 / 01 / 2016


José Brútuoso Câmara Neto
Responsável Pela NUMED


Francisco Quirino Rodrigues Ponte
CREA: 3707/D-CE
Diretor da DIRER - DER


José Sérgio Fontanela de Azevedo
CREA: 6635/D-CE
Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 98570/2016, emitida em 14/10/2016





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160050226**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



SUBSTITUIÇÃO à 061035606200058
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico		
ANDRE BENJAMIM VIANA		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		RNP: 061035606-2
Empresa contratada: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		Registro: 000030782-3
2. Contratante		
Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER		CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV. GODOFREDO MACIEL Nº 3000 MARAPONGA		Nº:
Complemento:	Bairro:	
Cidade: FORTALEZA	UF: CE	CEP: 60710001
País: Brasil		
Telefone: (85)31015704	Email:	
Contrato: 037/2014	Celebrado em: 20/05/2014	
Valor: R\$ 15.147.516,68	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA	
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE		
Situação: BAIXA DE ART		Data da Situação:
Atendido: SIM		
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO		
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)		
3. Dados da Obra/Serviço		
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER		CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
ESTRADA RODOVIA CE-253, TRECHO: CARIRÉ - GROAÍRAS		Nº:
Complemento:	Bairro: -	
Cidade: CARIRÉ	UF: CE	CEP: 62184000
Telefone:	Email:	
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0		
Data de Início: 10/06/2014	Previsão de término: 06/06/2015	
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO		
4. Atividade Técnica		
A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM	153.460,99	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES	3.487,87	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1378 - SINALIZAÇÃO	3.512,95	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	116.804,62	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1.111,08	m
5. Observações		
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 1º GRUPO DE OBRAS. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ATUACAO - 116804.6200 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 11116.0800 METRO Execução de obra e serviço técnico - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO - ATUACAO - 3487.8700 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - TERRAPLENAGEM - ATUACAO - 153460.9900 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZAÇÃO - ATUACAO - 3512.9500 METRO QUADRADO		
6. Declarações		
7. Entidade de Classe		
CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z930w2
Impresso em: 14/10/2016 às 14:20:30 por: adapt, ip: 189.22.230.212

Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC533CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160050226



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à 061035606200058
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

ANDRE BENJAMIM VIANA - CPF: 054.806.246-36

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 14/04/2016 Nosso Número: 8211307561



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160050790



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à CE20160050226
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico		
ANDRE BENJAMIM VIANA		
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		RNP: 061035606-2
Empresa contratada: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		Registro: 000030782-3
2. Contratante		
Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER		CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV. GODOFREDO MACIEL Nº 3000 MARAPONGA		Nº:
Complemento:	Bairro:	
Cidade: FORTALEZA	UF: CE	CEP: 60710001
País: Brasil		
Telefone: (85)31015704	Email:	
Contrato: 037/2014	Celebrado em: 10/12/2014	
Valor: R\$ 17.280.425,90	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA	
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE		
Situação: BAIXA DE ART		Data da Situação:
Atendido: SIM		
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO		
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)		
3. Dados da Obra/Serviço		
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER		CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
ESTRADA RODOVIA CE-253, TRECHO: CARIRÉ - GROÁIRAS		Nº:
Complemento:	Bairro: -	
Cidade: CARIRE	UF: CE	CEP: 62184000
Telefone:	Email:	
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0		
Data de Início: 10/06/2014	Previsão de término: 06/06/2015	
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO		
4. Atividade Técnica		
A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM	153.460,99	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES	3.487,87	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1378 - SINALIZAÇÃO	3.512,95	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	116.804,62	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1.111,08	m
5. Observações		
ART 1º ADITIVO AO CONTRATO 037/2014. OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 1º GRUPO DE OBRAS.		
6. Declarações		
7. Entidade de Classe		
CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WdZY0w
Impresso em: 14/10/2016 às 14:20:32 por: adapt, ip: 189.22.230.212

Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC53CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160050790

Página 10/12



COMPLEMENTAR à CE20160050226
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

ANDRE BENJAMIM VIANA - CPF: 054.806.246-36

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 15/04/2016 Nosso Número: 8211309281

Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbCS33CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160051260**

Página 11/12



COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160050226
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ANDRE BENJAMIM VIANA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 061035606-2
Empresa contratada: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA Registro: 000030782-3

2. Contratante

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
AV. GODOFREDO MACIEL Nº 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro: CEP: 60710001
Cidade: FORTALEZA UF: CE
País: Brasil
Telefone: (85)31015704 Email:
Contrato: 037/2014 Celebrado em: 20/05/2014
Valor: R\$ 15.147.516,68 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação:
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96
ESTRADA RODOVIA CE-253, TRECHO: CARIRÉ - GROAÍRAS Nº:
Complemento: Bairro: - CEP: 62184000
Cidade: CARIRE UF: CE
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 10/06/2014 Previsão de término: 01/12/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM	153.460,99	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES	3.487,87	m3
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1378 - SINALIZAÇÃO	3.512,95	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	116.804,62	m2
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1.111,08	m

5. Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO NO ÂMBITO DO PROGRAMA VIÁRIO DE INTEGRAÇÃO E LOGÍSTICA - CEARÁ IV - 1º GRUPO DE OBRAS. Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ATUACAO - 116804.6200 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 11116.0800 METRO Execução de obra e serviço técnico - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO - ATUACAO - 3487.8700 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - TERRAPLENAGEM - ATUACAO - 153460.9900 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZAÇÃO - ATUACAO - 3512.9500 METRO QUADRADO Aditivo: ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 037/2014

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20160051260**

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO à
CE20160050226
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local data

ANDRE BENJAMIM VIANA - CPF: 054.806.246-36

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER - CNPJ:
07.280.803/0001-96

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **18/04/2016**

Certidão nº 98570/2016
14/10/2016, 14:20

Chave de Impressão: 94A3Y5Z2D7bWbC533CB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2016 e contém 12 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE
144902/2017
Atividade concluída



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

Profissional: **ANDRÉ BENJAMIM VIANA**
Registro: **0610356062** RNP: **0610356062**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20170259740** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - Registrada em: 25/10/2017 Baixada em: 26/10/2017
REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO

Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AV. GENERAL ALBUQUERQUE LIMA, S/N - ED. SEPLAG, TÉRREO Nº:
CAMBÉBA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900

Contrato: Celebrado em: 26/04/2016

Valor do contrato: R\$ 31.215.634,19 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ROD. CE 040 - VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (JARDIM DE BAIXO) Nº:

Complemento: Bairro: -
Cidade: FORTIM UF: CE CEP: 62804000

Data de início: 11/08/2014 Conclusão efetiva: 01/08/2016

Finalidade: Proprietário: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR** CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 14,00 QUILOMETRO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 13356,00 METRO CUBICO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0538 - SINALIZACAO HORIZONTAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 8795,00 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 156,00 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 02 - Execução de obra e serviço técnico 21402,00 METRO;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 02: TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (ACESSO JARDIM DE BAIXO). CONTRATO EM CONSÓRCIO COM AS EMPRESAS: COPA ENGENHARIA LTDA./LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 14.6200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 13356.5000 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 21402.0100 METRO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO HORIZONTAL - ATUACAO - 8795.5900 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 156.8400 METRO QUADRADO

Número da ART: **CE20160036268** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - Registrada em: 08/03/2016 Baixada em: 26/10/2017
REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AV. GENERAL ALBUQUERQUE LIMA, S/N - ED. SEPLAG, TÉRREO Nº:
CAMBÉBA

Complemento: Bairro: UF: CE CEP: 60839900

Contrato: 061035606200071 Celebrado em: 29/10/2015

Valor do contrato: R\$ 29.787.959,99 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: ROD. CE 040 - VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (JARDIM DE BAIXO) Nº:

Complemento: Bairro: -
Cidade: FORTIM UF: CE CEP: 62804000

Data de início: 11/08/2014 Conclusão efetiva: 02/05/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Proprietário: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR** CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 14,00**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144902/2017

Atividade concluída

QUILOMETRO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 13356.00 METRO CUBICO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0538 - SINALIZACAO HORIZONTAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 8795.00 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 156.00 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 02 - Execução de obra e serviço técnico 21402.00 METRO;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 02: TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (ACESSO JARDIM DE BAIXO). CONTRATO EM CONSÓRCIO COM AS EMPRESAS: COPA ENGENHARIA LTDA./LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 14.6200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 13356.5000 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 21402.0100 METRO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO HORIZONTAL - ATUACAO - 8795.5900 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 156.8400 METRO QUADRADO Aditivo: ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 31/2014.

Número da ART: **061035606200071** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - Registrada em: Baixada em: 26/10/2017
REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AV. GENERAL ALBUQUERQUE LIMA, S/N - ED. SEPLAG, TÉRREO Nº:
CAMBEBA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 29.787.959,99 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ROD. CE 040 - VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (JARDIM DE BAIXO) Nº:
Complemento: Bairro: -
Cidade: FORTIM UF: CE CEP: 62804000

Data de início: 11/08/2014 Conclusão efetiva: 03/01/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DO TURISMO - SETUR CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 14 QUILOMETRO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 13356 METRO CUBICO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0538 - SINALIZACAO HORIZONTAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 8795 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 156 METRO QUADRADO; A1 - ATUACAO CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 02 - Execução de obra e serviço técnico 21402 METRO;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 02: TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (ACESSO JARDIM DE BAIXO). CONTRATO EM CONSÓRCIO COM AS EMPRESAS: COPA ENGENHARIA LTDA./LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 14.6200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 13356.5000 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 21402.0100 METRO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO HORIZONTAL - ATUACAO - 8795.5900 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 156.8400 METRO QUADRADO

Número da ART: **CE20160036265** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO - Registrada em: 08/03/2016 Baixada em: 26/10/2017
REGISTRO ANTES DO TÉRMINO DA OBRA/SERVIÇO

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DO TURISMO - SETUR/CE** CPF/CNPJ: **00.671.077/0001-93**
Endereço do contratante: AV. GENERAL ALBUQUERQUE LIMA, S/N - ED. SEPLAG, TÉRREO Nº:
CAMBEBA
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60839900

Contrato: 061035606200071 Celebrado em: 10/10/2014
Valor do contrato: R\$ 29.787.959,99 Tipo de contratante: CONTRATANTE

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144902/2017

Atividade concluída



Endereço da obra/serviço: ROD. CE 040 - VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (JARDIM DE BAIXO) Nº:
Complemento: Bairro: -
Cidade: FORTIM UF: CE CEP: 62804000
Data de início: 11/08/2014 Conclusão efetiva: 11/03/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DO TURISMO - SETUR CPF/CNPJ: 00.671.077/0001-93

Atividade Técnica: **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0501 - RODOVIA 02 - Execução de obra e serviço técnico 14.00 QUILOMETRO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 13356.00 METRO CUBICO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0538 - SINALIZACAO HORIZONTAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 8795.00 METRO QUADRADO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0539 - SINALIZACAO VERTICAL 02 - Execução de obra e serviço técnico 156.00 METRO QUADRADO; **A1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLANAGEM -> #A0605 - DRENAGEM 02 - Execução de obra e serviço técnico 21402.00 METRO;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, ADEQUAÇÃO E MELHORAMENTO DA RODOVIA CE 040 - LOTE 02: TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) - ARACATI (ACESSO JARDIM DE BAIXO). CONTRATO EM CONSÓRCIO COM AS EMPRESAS: COPA ENGENHARIA LTDA./LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. Execução de obra e serviço técnico - RODOVIA - ATUACAO - 14.6200 QUILOMETRO Execução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 13356.5000 METRO CUBICO Execução de obra e serviço técnico - DRENAGEM - ATUACAO - 21402.0100 METRO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO HORIZONTAL - ATUACAO - 8795.5900 METRO QUADRADO Execução de obra e serviço técnico - SINALIZACAO VERTICAL - ATUACAO - 156.8400 METRO QUADRADO Aditivo: ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 31/2014.

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 144902/2017
30/10/2017, 18:04
ZA87A

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.

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-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZA87A

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101371 - REGIÃO / SERRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-C129-8L65-29NY-29NY
DATA: 26/07/2017
www.cerinfra.ce.gov.br/atestados



CERTIDÃO FINAL

Contratante : DER/CE
Consórcio : CONSÓRCIO LOMACON - COPA
Empresa: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.
C.N.P.J.: N.º 03.354.650/0001-23
Endereço : Rua Rufino Ferreira Silva, Nº 212, Bairro: Santa Clara – Eusébio/Ceará
Empresa: COPA ENGENHARIA LTDA.
C.N.P.J.: N.º 02.200.917/0001-95
Endereço : Av. José Moraes de Almeida, 1300 – Coaçu – Eusébio/Ceará
Requerimento da Certidão : Processo N.º 5086168/2017, de 23/07/2017
Contrato : N.º 031/2014
Data da Assinatura do Contrato: 30/07/2014
Localização da Obra : Aracati/CE
Valor do Contrato : PI = R\$ 29.787.959,99
Valor do Aditivo: PI = R\$ 1.736.232,06
R = R\$ 2.101.993,60
Total PI+R = R\$ 33.626.185,65
Valor Medido: PI = R\$ 31.029.807,57
Total Reajuste: R = R\$ 2.101.993,60
Total Executado: PI+R = R\$ 33.131.801,17
Natureza da Obra : Execução da Obra de Duplicação, Adequação e Melhoramento da Rodovia CE – 040, Trecho: Viçosa (Fortim) - Aracati com Acesso ao Jardim de Baixo.
Período de Execução: 11/08/2014 à 20/07/2016
Data da Medição Final: 20/07/2016
Responsáveis Técnicos : Eng.º Léo Silva Ribeiro - CREA Nº 14816/D-CE
Eng.º Marília Silva Ribeiro - CREA Nº 9335/D-CE
Eng.º André Benjamim Viana - CREA Nº 48559/D-CE
Eng.º José Holanda Pinto Júnior - CREA Nº 8189/D-CE

TRECHO: VIÇOSA (FORTIM) – ARACATI COM EXTENSÃO DE 11,33 KM

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	250,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	80,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,640,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	21,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	42,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	21,00
PRODUÇÃO		
ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
01/11/2017, 09:31
Chave de Impressão: ZA87A
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 Nº 5161371 - SEÇÃO REINFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIFICAÇÃO
 IPT1-C129-SL65-29NY-29NY
 DATA: 20/07/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/alestados



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	21,00
SERVENTE	HxMÉS	42,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÉS	21,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	42,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
EQUIPE DE GEOTÉCNIA		
LABORATORISTA	HxMÉS	21,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	42,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	21,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	21,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	392.450,00
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	3.809,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	4.732,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	222,52
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	469,02
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	104.769,45
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	89.947,13
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	252.265,43
COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	37.526,94
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N.	M3	377.005,38
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	165.637,41
SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	35.411,40
RECOMPOSIÇÃO DE BASE		
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	9.111,14
BASE		
BASE SÓLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	41.326,22
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA SUB-BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,07 X + 0,89) JAZIDA J-02 (SOLO PARA SUB-BASE) - DMT=11,60 KM	T	35.899,03
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) JAZIDA J-04 (SOLO PARA SUB-BASE) - DMT=1,85 KM	T	27.693,13
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS PARA BASE - RECOMPOSIÇÃO		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - BRITA PARA RECOMPOSIÇÃO DA BASE) - DMT= 66,25 KM	T	9.448,24
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,07 X + 0,89) JAZIDA J-01 (SOLO PARA SOLO-BRITA) - DMT=21,70 KM	T	34.796,72
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA SOLO-BRITA) - DMT= 63,30 KM	T	52.195,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO-BRITA USINA/PISTA) - DMT=3,70 KM	T	86.991,65
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	251.041,10
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	666,00
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11.997,09
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA CBUQ) - DMT= 63,30 KM	T	18.488,35
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (PO DE PEDRA PARA CBUQ) - DMT= 63,30 KM	T	7.395,48
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,55 X + 2,08) - (CBUQ USINA/PISTA) - DMT=3,70 KM	T	28.070,07
TRANSPORTE COMERCIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
 01/11/2017, 09:31
 Chave de Impressão: ZA87A

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
01/11/2017, 09:31
Chave de Impressão: ZA87A

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101371 - SECAL/INFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-C129-5L65-29NY-29NY
DATA: 28/07/2017



www.seinfra.ce.gov.br/atestdatos

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FILLER FORTALEZA/USINA) - DMT=140,90 KM	T	397,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (DOPE FORTALEZA/USINA) - DMT=140,90 KM	T, KM	7,97
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) (BDI)=15,00% - DMT=140,90 KM	T	324,12
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,34 X + 34,81) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - (BDI)=15,00% - DMT=140,90 KM	T	1.584,28
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (PR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO) (BDI)=15,00% - DMT=141,45 KM	T	0,33
DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	99,04
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		
DRENAGEM SUPERFICIAL	M3	67,68
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	33.382,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	2.265,25
SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	425,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,20M/E=0,06M	M	313,30
COMP 01 - SARJETA CANTEIRO CENTRAL - TIPO 01	M	1.970,00
COMP 02 - SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL - TIPO 02	M	5.377,00
SINCR0 02 - 2 S 04 950 25 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - JULHO/2013	UN	5,00
DRENAGEM URBANA		
CAIXAS DE PASSAGEM		
COMP 04 - CAIXA DE PASSAGEM COM VISITA PAREDES EM CONCRETO SIMPLES - 1,40M X 1,40M LOCAL	UN	8,00
TRANSPORTE GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA DRENAGEM) - DMT= 66,25 KM LOCAL	T	2.952,39
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (AREIA PARA DRENAGEM) - DMT= 65,25 KM LOCAL	T, KM	2.952,95
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO PARA DRENAGEM) - DMT=143,85 KM LOCAL	T	549,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO PARA DRENAGEM) - DMT=143,85 KM LOCAL	T	4,11
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA PARA DRENAGEM) - DMT=143,85 KM	T	155,54
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E CANAIS		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M		
BOÇAS DE BUEIRO		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	UN	15,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	7,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100 CM	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100 CM	UN	1,00
CORPO DE BUEIROS		
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 60CM	M	160,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	110,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	45,30
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100 CM	M	35,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100 CM	M	16,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00M)	M	4,00
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA OAC) - DMT= 66,25 KM	T	838,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (AREIA PARA OAC) - DMT= 65,25 KM	T	229,56
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO PARA OAC) - DMT=143,85 KM	T	49,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA PARA OAC) - DMT=143,85 KM	T	8,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO PARA OAC) - DMT=143,85 KM	T	0,57
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MANILHA PARA OAC) - DMT=143,85 KM	T	545,94
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 6 FIOS DE ARAME FARFADO	M	11.600,00
URBANIZAÇÃO		



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101371 - SEÇÃO SENFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CIDADANIA
1PT1-C129-5L65-29NY-29NY
DATA: 28/07/2017
www.senfra.m.gov.br/atestados



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	8,00
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	4.188,34
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7.585,22
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	924,19
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9.113,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,76
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	139,50
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	78,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	32,88
PÓRTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	6,00
BANDEIRA SIMPLES (1x1,50M) FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	15,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÕES		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	11.384,00
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	18,87
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	570,55
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	64,83
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	657,82
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (γ = 0,47 X + 0,69) - (BOTA-FORA DA DEMOLIÇÃO) - DMT=5,98 KM	T	1.575,75
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, AZIDAS E TALUDES	M2	415.778,50
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	41.577,85
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
RÓÇADA MANUAL	HA	18,54
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	131,77
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	598.410,24
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS		
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	324,12
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI=15,00%)	T	1.584,28
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	7.999,80
AQUISIÇÃO DE RR-2G PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI= 15,00%)	T	0,33
TRECHO: ACESSO AO JARDIM DE BAIXO EXTENSÃO DE 3,28 KM		
SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
EDIFICAÇÕES PARA OBRA E INSTALAÇÕES		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRAÇÃO ABERTO	M2	250,00
BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E PLACA DE OBRA		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5.560,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
01/11/2017, 09:31
Chave de Impressão: ZA87A
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 Nº 8101371 - SEÇÃO INFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
 1PT1-C129-SL65-26NY-29NY
 DATA: 28/07/2017
 www.scinfra.ce.gov.br/atestados



NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	2,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	4,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	2,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	2,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	4,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	2,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	4,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	2,00
EQUIPE DE GEOTÉCNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	2,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	4,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	2,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO E LIMPEZA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	32.156,93
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	677,10
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	213,45
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	579,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	279,25
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	6.175,42
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	77,28
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	87,28
ATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	6.741,36
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	17.377,04
SUB-BASE		
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	4.566,06
BASE		
BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	4.366,74
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS PARA SUB-BASE		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,66X + 0,69) - (JAZIDA J-03 SOLO PARA SUB-BASE) - (DMT=2,20 KM)	T	9.132,16
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS PARA BASE		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (JAZIDA J-01 SOLO PARA SOLO-BRITA) - DMT=22,20 KM	T	3.676,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA SOLO-BRITA) - DMT= 63,85 KM	T	5.515,18
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,66X + 0,69) - (SOLO-BRITA USINA/PISTA) - DMT=1,20 KM	T	9.191,99
REVESTIMENTO		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	25.014,04
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.179,11
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA O CBUQ) - DMT= 63,85 KM	T	1.815,70
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (PQ DE PEDRA PARA CBUQ) - DMT= 63,85 KM	T	725,78
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,66 X + 2,08) - (CBUQ USINA/PISTA) - DMT= 1,20 KM	T	2.754,40
TRANSPORTE COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FILLER PARA CBUQ FORTALEZA/USINA) - DMT=141,45 KM	T	51,78
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (DOPE PARA CAP50/70 FORTALEZA/USINA) - DMT=141,45 KM	T	0,81
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 50 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI=15,00%) - DMT=141,45 KM	T	32,51
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,34 X + 34,61) - (CAP 50/70 PARA CBUQ - FORTALEZA/USINA) - (BDI=15,00%) - DMT=141,45 KM	T	161,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
 01/11/2017, 09:31
 Chave de Impressão: ZA87A

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101371 - SEC. DE INFRA
CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-C129-5L65-29NY-29NY
DATA: 28/07/2017



www.seinfra.ce.gov.br/atestados

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.013,50
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	24,20
SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	9,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	673,00
TRANSPORTES GERAIS LOCAIS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (BRITA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL) - DMT= 63,95 KM	T	154,88
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,66) - (AREIA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL) - DMT= 62,95 KM	T	94,60
TRANSPORTES COMERCIAIS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO PARA DRENAGEM SUPERFICIAL) - DMT=134,50KM	T	23,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO PARA DRENAGEM SUPERFICIAL) - DMT=134,50KM	T	0,64
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL) - DMT=134,50KM	T	10,44
DRENAGEM		
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	2.080,00
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.282,49
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	30,09
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	768,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	48,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	17,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	28,96
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	28,83
CARGA E TRANSPORTE		
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,83
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) (BOTA-FORA DA DEMOLIÇÃO) DMT= 4,00 KM	T	66,31
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	53.593,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	5.350,30
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
ROÇADA MANUAL	HA	3,29
LIMPEZA DE BUEIRO	M3	10,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.345,58
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS		
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI=15,00%)	T	32,51
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASPALTÍCO CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI=15,00%)	T	161,13
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	805,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
01/11/2017, 09:31
Chave de Impressão: ZA87A

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
 0101371 - SEINFRA
 CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
 1PT1-C129-SL65-29NY-29NY
 DATA: 26/07/2017
 www.seinfra.ce.gov.br/atcs-lados



OBS: TODA BRITA UTILIZADA NOS ITENS – BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA e CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE – CBUQ (S/TRANSP), FORAM PRODUZIDAS NA OBRA EM CENTRAL DE BRITAGEM, CONFORME COMPOSIÇÕES AUXILIARES C3139 – BRITA PRODUZIDA PARA BASES e C3252 – BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS, CONFORME EXIGIDOS E COMPROVADO EM CAMPO PELA AGÊNCIA CONTRATANTE.

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, do que se refere às Medições do CONSÓRCIO LOMACON-COPA, Contrato N.º 031/2014, e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Levei a Certidão em 27.07.2017

Eng.º José Frutuoso Câmara Neto
 Responsável p/NUMED

Visto:
 Geol.º Francisco Queiroz Rodrigues Ponte – CREA: 3707/D-CE
 Diretor da DIRER - DER

Visto:
 Eng.º José Sérgio Fontenele de Azevedo - CREA: 5635/D-CE
 Superintendente do DER

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 144902/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 144902/2017
 01/11/2017, 09:31

Chave de Impressão: ZA87A

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 10 folhas