ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO Nº 239 / 2024 GOINFRA/GI-GELIC-13150

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE HABILITAÇÃO - CO Nº 15/2024-GOINFRA

SUMÁRIO

1. DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS
2. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO
3. DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES
   3.1 DA HABILITAÇÃO JURÍDICA
   3.2 DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA
   3.3 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
   3.4 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
   3.5 DO CONSÓRCIO
   3.6 DAS DILIGÊNCIAS
4. CONCLUSÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

1. DAS CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1. Realizada em 12/07/2024 a sessão pública para abertura da Concorrência nº 15/2024-GOINFRA, quando a empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA (CNPJ 00.779.059/0001-20)** apresentou documentação de habilitação para a participação nos lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20**.**

1.2. Os documentos de habilitação da licitante, enviados pelo SISLOG, foram anexados aos autos : 62592549 e serão objeto de análise do presente relatório.

1.3. Em análise concomitante à habilitação, foi verificado se existe sanção que impeça a empresa e seu sócio majoritário de participarem do certame ou da futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc);

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc); e

c) Certidão quanto a pessoas condenadas por improbidade administrativa - CNIA, emitida pelo CNJ - Conselho Nacional de Justiça (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php), nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429, de 02 de junho de 1992.

1.3.1. O sócio majoritário constante na documentação apresentada pela empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA** é Celiton Luiz Costa de Oliviera (CPF 750.373.274-15).

1.3.2. O resultado da pesquisa encontra-se no documento SEI nº 62839746 e, como observado, não há restrições para a licitante ou para o sócio majoritário.

1.4. A ordem de análise dos itens de habilitação, apresentados neste relatório, seguirá a do capítulo 5 do edital.

2. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

2.1. Em razão da inversão de fases, a sessão será aberta com a verificação dos documentos de habilitação dos proponentes. Decidida a habilitação/inabilitação, será marcada a sessão onde ocorrerá a fase de disputa de lances.

2.2. Foram exigidos para fins de habilitação os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

2.3. A análise das documentações se pautará nos aspectos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

3. DAS ANÁLISES DAS DOCUMENTAÇÕES

3.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

3.1.1. Tem por finalidade demonstrar a existência legal da empresa, legitimidade de sua representação e aptidão para assumir obrigações com a Administração Pública. Neste quesito será avaliado a documentação das empresas participantes quanto aos aspectos jurídicos de cada uma em estrita observância aos termos do edital, em especial o item 5.6.1.

5.6.1. Habilitação jurídica				
	STATUS	**ATENDE**	**NÃO ATENDE**	**NÃO SE APLICA**
01	Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.			x
02	Sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.	p. 278/285		

03	Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.			x
04	No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.			x
05	Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.			x
06	No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o Art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.			x
07	Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.	x		

3.2. **DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

3.2.1. A regularidade fiscal significa que o licitante encontra-se de forma regular perante suas obrigações com a legislação tributária federal, estadual, municipal, seguridade social e o fundo de garantia por tempo de serviço bem como a justiça do trabalho. Assim, neste quesito, será analisado a regularidade das empresas participantes quantos aos aspectos fiscais e trabalhistas em estrita observância aos termos do item 5.6.2 do edital.

5.6.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista				
	STATUS	**ATENDE**	**NÃO ATENDE**	**NÃO SE APLICA**
01	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ)	p. 276/277		
02	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual/municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.	P. 273		
03	Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante.	Municipal: p. 273/274 Estadual: emitido pelo agente 63076931 Est. GO: p. 269 Federal: p. 272		
04	Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).	Anexada pelo agente de contratação 63076453		
05	Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.	p. 310		
06	Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.	p. 308		
	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a			

07	apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
08	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

3.3. **DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

3.3.1. A comprovação da qualificação econômico-financeira da empresa tem o objetivo de garantir ao órgão licitante que os produtos ou serviços serão fornecidos/prestados, já que o vencedor da licitação terá, em tese, capacidade para cumprir o contrato. Assim, neste quesito, será analisada a habilitação de cada empresa quanto aos aspectos econômico-financeiros, os quais comprovem a boa situação das concorrentes capazes de suportar o objeto contratado, em estrita observância aos termos do edital, em especial ao item 5.6.3.

5.6.3. Qualificação econômico-financeira				
	STATUS	**ATENDE**	**NÃO ATENDE**	**NÃO SE APLICA**
01	Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante.	p. 270		
02	No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente			x
03	Em se tratando de licitante subsidiária integral, caso sua empresa controladora esteja em recuperação judicial, deverá ser apresentado Termo de Compromisso no qual a licitante assegure que manterá a capacidade técnica, econômica, financeira e operacional, com vista a assegurar a execução do contrato.			x
04	Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.	62592549, 2/268 63437105, p. 3/26		
05	Capital mínimo ou Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada lote.	CS R$ 40.000.000,00 p. 268 PL R$ 124.921.532,91 p. 268		
06	Índice de liquidez geral (LG) maior que 1 (um).	1,88*		
07	Índice de Solvência Geral (SG) maior que 1 (um).	2,47*		
08	Índice de Liquidez Corrente (LC) maior que 1 (um).	6,61*		
09	Patrimônio líquido mínimo equivalente de 10% (dez por cento) do valor anual estimado da contratação de cada	PL R$ 124.921.532,91		

	lote.	p. 268		
10	Caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei.			x
11	Quando se tratar da subcontratação prevista no Art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização previsto no Art. 4º, §1º do Decreto nº 8.538, de 2015.			x

* Valores calculados pelo agente de contratação com os valores constantes no balanço patrimonial de 2023 (62592549, p. 2/268) e fórmulas do edital.

ativo circulante R$ 156.945.757,13
realizável a longo prazo R$ 2.467.619,35
passivo circulante R$ 23.736.119,83
passivo não circulante R$ 61.255.513,92
ativo total R$ 209.913.166,66

LG = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante).
SG = (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante).
LC = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante)

Exigências de Capital mínimo ou Patrimônio Líquido para os lotes:

Lote	Valor 24 meses	Valor 12 meses	Capital Social ou Patrimônio Líquido	
			10,00%	Consórcio
1	R$ 116.329.954,48	R$ 58.164.977,24	R$ 5.816.497,72	R$ 7.561.447,04
2	R$ 112.482.814,06	R$ 56.241.407,03	R$ 5.624.140,70	R$ 7.311.382,91
3	R$ 140.420.370,10	R$ 70.210.185,05	R$ 7.021.018,51	R$ 9.127.324,06
4	R$ 142.705.079,30	R$ 71.352.539,65	R$ 7.135.253,97	R$ 9.275.830,15
5	R$ 128.124.106,80	R$ 64.062.053,40	R$ 6.406.205,34	R$ 8.328.066,94
6	R$ 118.545.595,25	R$ 59.272.797,63	R$ 5.927.279,76	R$ 7.705.463,69
7	R$ 109.523.339,49	R$ 54.761.669,75	R$ 5.476.166,97	R$ 7.119.017,07
8	R$ 128.794.767,17	R$ 64.397.383,59	R$ 6.439.738,36	R$ 8.371.659,87
9	R$ 132.629.266,79	R$ 66.314.633,40	R$ 6.631.463,34	R$ 8.620.902,34
10	R$ 108.584.805,45	R$ 54.292.402,73	R$ 5.429.240,27	R$ 7.058.012,35
11	R$ 92.666.383,53	R$ 46.333.191,77	R$ 4.633.319,18	R$ 6.023.314,93
12	R$ 105.174.790,36	R$ 52.587.395,18	R$ 5.258.739,52	R$ 6.836.361,37
13	R$ 114.783.060,50	R$ 57.391.530,25	R$ 5.739.153,03	R$ 7.460.898,93
14	R$ 119.728.430,93	R$ 59.864.215,47	R$ 5.986.421,55	R$ 7.782.348,01
15	R$ 155.327.587,04	R$ 77.663.793,52	R$ 7.766.379,35	R$ 10.096.293,16
16	R$ 223.393.984,47	R$ 111.696.992,24	R$ 11.169.699,22	R$ 14.520.608,99
17	R$ 147.348.132,02	R$ 73.674.066,01	R$ 7.367.406,60	R$ 9.577.628,58
18	R$ 117.835.764,50	R$ 58.917.882,25	R$ 5.891.788,23	R$ 7.659.324,69
19	R$ 136.370.208,16	R$ 68.185.104,08	R$ 6.818.510,41	R$ 8.864.063,53
20	R$ 170.372.816,42	R$ 85.186.408,21	R$ 8.518.640,82	R$ 11.074.233,07

3.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.4.1. A qualificação técnica é o conjunto de requisitos profissionais que a licitante apresenta para executar o objeto da Licitação. Estes requisitos podem ser genéricos, específicos e operativos. O indispensável é que o licitante disponha de capacidade e qualificação técnica no momento do certame licitatório. A qualificação técnica normalmente é comprovada por meio de apresentação de Atestados de Capacidade

Técnica, expedido por órgão governamental ou empresa privada, o qual em seu corpo venha discriminado de forma clara, contendo características, quantidades e descrição do material ou serviço prestado.

3.4.2. Cabe ressaltar que a qualificação técnica apresentada pela licitante foi analisada pela área técnica da Diretoria de Manutenção - DMA, que se manifestou nos Relatórios 63122224 e 63466880, que passam a integrar o presente relatório.

3.4.3. A conclusão dos relatórios é que a empresa **ATENDEU** as exigências do edital, pelas razões lá expostas.

3.4.4. Declaração Vistoria Prévia (item 5.20 do edital) - atendeu (63395575).

3.5. DO CONSÓRCIO

3.5.1. Não se aplica.

3.6. DAS DILIGÊNCIAS

3.6.1. Após análise da documentação de habilitação foram realizadas diligências, conforme documento SEI 63162312.

3.6.2. Em resposta à diligência, os documentos enviados pela empresa foram anexados ao SEI (63437105 e 63395575) e analisados no julgamento do item 3.4 do presente relatório (item 5.6.4 do edital).

4. CONCLUSÃO

4.1. Diante de toda a análise, realizada de maneira objetiva e em estrita conformidade e vinculação ao instrumento convocatório da Concorrência nº 015/2024, declaramos que a empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**:

- está **HABILITADA** nos lotes **01 ao 20**.

(assinado eletronicamente)
JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM
Agente de Contratação

Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM**, **Agente de Contratação**, em 09/08/2024, às 17:02, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1** informando o código verificador **62839082** e o código CRC **A3702022**.

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CEPIM CNEP

CPF / CNPJ sancionado: 00779059000120 75037327415

LIMPAR

Data da consulta: 24/07/2024 11:37:10
Data da última atualização: 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 07/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 07/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 07/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (24/07/2024 às 15:00) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 00.779.059/0001-20.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 66A1.4148.B660.3040 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.779.059/0001-20
Razão Social: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Endereço: ROD BR 110 201 KM 52.50 / ALTO DO SUMARE / MOSSORO / RN / 59600-970

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

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

Validade:20/07/2024 a 18/08/2024

Certificação Número: 2024072000300061239761

Informação obtida em 31/07/2024 11:30:55

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

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 00.779.059/0001-20
Razão social: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
20/07/2024	20/07/2024 a 18/08/2024	202407200030006123976 1
01/07/2024	01/07/2024 a 30/07/2024	2024070104540061239763
12/06/2024	12/06/2024 a 11/07/2024	2024061204010061239705
24/05/2024	24/05/2024 a 22/06/2024	2024052418110061239790
05/05/2024	05/05/2024 a 03/06/2024	2024050500253533285293
16/04/2024	16/04/2024 a 15/05/2024	2024041602014956515928
28/03/2024	28/03/2024 a 26/04/2024	2024032818094064578671
09/03/2024	09/03/2024 a 07/04/2024	2024030900293144048606
19/02/2024	19/02/2024 a 19/03/2024	2024021903245482202920
31/01/2024	31/01/2024 a 29/02/2024	2024013103224811354793
12/01/2024	12/01/2024 a 10/02/2024	2024011218110378255139
24/12/2023	24/12/2023 a 22/01/2024	2023122400170092693604
05/12/2023	05/12/2023 a 03/01/2024	2023120518102061503970
16/11/2023	16/11/2023 a 15/12/2023	2023111605511098486775
28/10/2023	28/10/2023 a 26/11/2023	2023102800274391943157
09/10/2023	09/10/2023 a 07/11/2023	2023100918113387775766
20/09/2023	20/09/2023 a 19/10/2023	2023092003484437163880
01/09/2023	01/09/2023 a 30/09/2023	2023090106513754254720
13/08/2023	13/08/2023 a 11/09/2023	2023081300154584378219
25/07/2023	25/07/2023 a 23/08/2023	2023072504360716516548
06/07/2023	06/07/2023 a 04/08/2023	2023070600311346060900
17/06/2023	17/06/2023 a 16/07/2023	2023061700304441316918
29/05/2023	29/05/2023 a 27/06/2023	2023052900270050410940
10/05/2023	10/05/2023 a 08/06/2023	2023051000340749980900
21/04/2023	21/04/2023 a 20/05/2023	2023042100343887124707
02/04/2023	02/04/2023 a 01/05/2023	2023040200131681095592
14/03/2023	14/03/2023 a 12/04/2023	2023031400315135541496
23/02/2023	23/02/2023 a 24/03/2023	2023022300494108843405
04/02/2023	04/02/2023 a 05/03/2023	2023020400380803053354
16/01/2023	16/01/2023 a 14/02/2023	2023011600184166609207
28/12/2022	28/12/2022 a 26/01/2023	2022122800342585971401
09/12/2022	09/12/2022 a 07/01/2023	2022120900341696470699
20/11/2022	20/11/2022 a 19/12/2022	2022112002552987645673
01/11/2022	01/11/2022 a 30/11/2022	2022110100332595216525
13/10/2022	13/10/2022 a 11/11/2022	2022101300335196285240
24/09/2022	24/09/2022 a 23/10/2022	2022092400341337284600

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
05/09/2022	05/09/2022 a 04/10/2022	2022090500223667807430
17/08/2022	17/08/2022 a 15/09/2022	2022081700334323989910
31/03/2001	31/03/2001 a 30/04/2001	
28/02/2001	28/02/2001 a 31/03/2001	
31/01/2001	31/01/2001 a 28/02/2001	

Resultado da consulta em 31/07/2024 11:32:20

Voltar

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 8913321

DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

CNPJ: **00.779.059/0001-20** Inscrição Estadual: **20.072.952-7**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço https://uvt.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **31/07/2024** às **11:38:01** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **189.51.38.230**.

Validade até **29/08/2024**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO		RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE											
	Nº	RAZÃO SOCIAL / NOME	CNPJ / CPF	CARGO / FUNÇÃO	REGISTRO / RNP	DATA DO REGISTRO	DESCRIÇÃO	PÁGINA DO ATESTADO	NÚMERO DA CERTIDÃO	VALIDADE	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
										EXIGÊNCIA COMPROVADA:		-

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO		RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE													
						PERÍODO DE EXECUÇÃO									
	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (dias)	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
								TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:	0,00					EXIGÊNCIA COMPROVADA:	-

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO		RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE													
						PERÍODO DE EXECUÇÃO									
	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (dias)	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	1	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
								TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:	0,00					EXIGÊNCIA COMPROVADA:	-

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
						TOTAL COMPROVADO:	0,00			EXIGÊNCIA COMPROVADA:	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
						TOTAL COMPROVADO:	0,00			EXIGÊNCIA COMPROVADA:	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE												
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (Dias)						
Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
							TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO (MESES):	0,00					EXIGÊNCIA COMPROVADA:	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M³ COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
						TOTAL COMPROVADO:	0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M³ COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não apresentou documentação comprobatória.
						TOTAL COMPROVADO:	0,00	EXIGÊNCIA COMPROVADA:			

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Referência: Processo nº 202400036009360

Interessado: @nome_interessado@

Assunto: Diligência CO nº 015/2024

DILIGÊNCIA Nº 10/2024/GOINFRA/GI-GELIC-13150

À empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

De acordo com o item 5.18 do edital da Concorrência nº 015/2024; e ainda tendo em vista o Acórdão 1211/2021-TCU Plenário, realizamos DILIGÊNCIA para complementação da documentação:

(x) **Habilitação**: itens do edital: **5.6.3** (Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante - vencida; Balanço patrimonial e demonstrações contábeis - 2022); **5.20**

(x) **Técnica**: conforme relatório em anexo.

A documentação complementar deve ser **enviada exclusivamente pelo SISLOG**, na aba Diligência, **impreterivelmente até o dia 07/08/2024, às 23h59min59s, e comprovar situação preexistente à abertura do certame, ocorrida em 12/07/2024**.

GOIANIA, 01 de agosto de 2024.

(assinado eletronicamente)
JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM
Agente de Contratação

Documento assinado eletronicamente por **JOSE VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM**, **Agente de Contratação**, em 02/08/2024, às 11:07, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site
http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?

GERÊNCIA DE LICITAÇÃO
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA , 20 (BR-153, Km 3,5) -
Bairro CONJUNTO CAICARA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4052.

Referência:
Processo nº 202400036009360

SEI 63162312

PODER JUDICIÁRIO

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Data Emissão
01/08/2024

CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO **1360320/2024** **FOLHA 1/1**

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CPF/CNPJ: 00.779.059/0001-20

Endereço: ROD BR 110 KM 52,50, ALTO SUMARE, Mossoró/RN, 59600-970

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 01/08/2024 08:00. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 980c862722e0fbae9f47b205bd09491a

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml

Estado do Rio Grande do Norte, 01 de Agosto de 2024 às 08:00

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20 - Registro J.C. nº 24200249355
Rodovia BR 110, Nº201, KM 52,50-Alto do Sumaré–Mossoró/RN–Cep.:59.600-970 –
Fone: 3318-9500
clc@clcconstrutora.com.br

BALANÇO PATRIMONIAL 2022

MOSSORÓ/RN - 2022

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	00.779.059/0001-20
Número de Ordem do Livro:	31		

TERMO DE ABERTURA	
Nome Empresarial	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
NIRE	24200249355
CNPJ	00.779.059/0001-20
Número de Ordem	31
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	MOSSORO
Data do arquivamento dos atos constitutivos	28/08/1995
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	595716

TERMO DE ENCERRAMENTO	
Nome Empresarial	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	31
Quantidade total de linhas do arquivo digital	595716
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.1.3**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
24200249355	00.779.059/0001-20	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	31

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contabilista	88830683434	LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA: 88830683434	845098546632890998	24/11/2022 a 24/11/2023	Não
Empresário	75037327415	CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA: 75037327415	144659513588385672 3	13/03/2023 a 12/03/2024	Sim
Pessoa jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	00779059000120	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA: 00779059000120	682520598380678866	10/05/2022 a 10/05/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:

8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.
73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 01/05/2023 às 17:12:32

7D.50.97.0C.BA.D1.43.5F
59.AB.C0.E9.A0.B3.D7.33

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA				
CNPJ:	00.779.059/0001-20	Nire:	24200249355	Scp:	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022				
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)				
Natureza do Livro:	Livro Diário				
Identificação do arquivo(hash):	8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-				

Consulta Realizada em: 03/05/2023 12:33:43

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
00.779.059/0001-20
RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
01/01/2022 a 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

		2022 31/12/2022	2021 31/12/2021
1	ATIVO	211.309.117,68	182.237.029,10
1.1	ATIVO CIRCULANTE	167.734.631,58	90.979.149,65
1.1.1	DISPONIBILIDADES	151.452.620,87	38.006.708,67
1.1.1.01	CAIXA	196.906,90	4.425,02
1.1.1.02	BANCOS	237.943,67	5.902.634,87
1.1.1.03	ATIVOS FINANCEIROS	127.137.090,10	18.409.318,50
1.1.1.04	INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A CURTO PRAZO - ACOES	713.715,54	1.035.646,60
1.1.1.05	ATIVOS FINANCEIROS RENDA FIXA	1.081.180,44	1.207.967,65
1.1.1.06	ATIVOS FINANCEIROS FUNDOS DE INVESTIMENTOS	22.085.784,22	11.446.716,03
1.1.3	CREDITOS	16.280.742,01	52.972.440,98
1.1.3.01	CLIENTES	14.154.245,57	47.001.924,64
1.1.3.02	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	1.758.311,86	5.617.749,88
1.1.3.03	TRIBUTOS A RECUPERAR	162.956,86	346.261,89
1.1.3.04	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	205.227,72	6.504,57
1.1.4	DESPESAS EXERCÍCIO SEGUINTE	1.268,70	0,00
1.1.4.01	DESPESAS DO EXERCICIO SEGUINTE	1.268,70	0,00
1.2	ATIVO NÃO CIRCULANTE	43.574.486,10	91.257.879,45
1.2.1	REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	16.729.226,25	12.130.927,16
1.2.1.02	INVESTIMENTOS DECORRENTES DE INC. FISCAI	10.000.000,00	10.000.000,00
1.2.1.03	INVESTIMENTOS	6.718.662,42	2.120.363,33
1.2.1.04	PREMIOS E SEGUROS A APROPRIAR	10.563,83	10.563,83
1.2.2	INVESTIMENTOS	2.863.752,27	3.462.318,58
1.2.2.04	APORTES INVESTIMENTOS CONSORCIO LOMACON/CLC - CE 155	0,00	1.649.721,56
1.2.2.05	APORTES INVESTIMENTOS CONSORCIO ARAPIRACA MACEIO-AL	1.333.391,29	1.599.326,27
1.2.2.06	APORTES INVESTIMENTOS CONSORCIO ARAPIRACA MACEIO-AL	1.530.360,98	213.268,75
1.2.2.07	APORTES INVESTIMENTOS CONSORCIO CLC/RFURLANI MISSAO	0,00	2,00
1.2.3	IMOBILIZADO	23.981.507,58	75.664.633,71
1.2.3.01	TERRENOS	456.024,24	456.024,24
1.2.3.03	EQUIPAMENTOS, MAQUINAS E INSTAL. INDUSTR	220.676.833,89	182.568.564,07
1.2.3.04	VEICULOS	44.242.667,75	39.698.562,82
1.2.3.05	MOVEIS, UTENSILIOS E INST. COMERCIAS/ COMP. E PERIFERICOS	608.701,39	608.489,39
1.2.3.07	AERONAVES	8.760.856,73	8.760.856,73
1.2.3.09	(-) DEPRECIACOES, AMORTIZACOES E QUOTAS	(250.763.576,42)	(156.427.863,54)

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 211.309.117,68 (DUZENTOS E ONZE MILHÕES TREZENTOS E NOVE MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

Declaração de Fé Publica.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
00.779.059/0001-20
RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
01/01/2022 a 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

		2022	2021
		31/12/2022	31/12/2021
2	PASSIVO	211.309.117,68	182.237.029,10
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	33.147.853,49	13.122.923,54
2.1.1	FORNECEDORES	20.995.943,64	6.567.553,07
2.1.1.01	FORNECEDORES EM GERAL	20.995.943,64	6.567.553,07
2.1.2	EMPRESTIMOS, FINANCIAMENTOS E SEGUROS	6.056.589,58	6.316.923,64
2.1.2.01	FINANCIAMENTOS	5.451.684,23	6.316.795,27
2.1.2.03	EMPRESTIMOS	398.913,29	128,37
2.1.2.05	ADIANTAMENTO	204.485,66	0,00
2.1.2.08	PREMIO OPERACOES EM BOLSA	1.506,40	0,00
2.1.3	OBRIGACOES TRIBUTARIAS	4.807.669,89	150.289,48
2.1.3.01	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUICOES A RECOLH	4.807.669,89	150.289,48
2.1.4	OBRIGACOES TRABALHISTAS	286.512,31	47.268,52
2.1.4.01	SALARIOS E ORDENADOS	286.512,31	47.268,52
2.1.5	OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	709.065,49	14.707,40
2.1.5.01	OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	709.065,49	14.707,40
2.1.6	PROVISOES	292.072,58	26.181,43
2.1.6.0	PROVISÃO	0,00	0,00
2.1.6.01	PROVISOES	292.072,58	24.570,59
2.1.6.03	LUCROS A PAGAR	0,00	1.610,84
2.2	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	47.282.516,98	56.723.727,84
2.2.1	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	47.282.516,98	56.723.727,84
2.2.1.01	EMPRESTIMOS	9.096.076,89	10.929.106,50
2.2.1.02	FINANCIAMENTOS	56.992.393,72	55.856.087,03

Declaração de Fé Publica.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:

As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:

8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.

A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
00.779.059/0001-20
RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
01/01/2022 a 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

2.2.1.03	**LEASING**	**2.779.946,59**	**3.132.885,67**
2.2.1.04	**CONSORCIOS**	**94.602,23**	**107.201,19**
2.2.1.06	**(-) AVP - ENCARGOS FINANCIAMENTOS A TRANSCORRER**	**(19.068.555,47)**	**(10.689.605,57)**
2.2.1.07	**(-) AVP - ENCARGOS EMPRESTIMOS A TRANSCORRER**	**(2.611.946,98)**	**(2.611.946,98)**
2.4	**PATRIMONIO LIQUIDO**	**130.878.747,21**	**112.390.377,72**
2.4.1	**CAPITAL REALIZADO**	**25.000.000,00**	**25.000.000,00**
2.4.1.01	**CAPITAL SUBSCRITO DE DOMICILIADOS NO PAIS**	**25.000.000,00**	**25.000.000,00**
2.4.2	**RESERVAS**	**74.672.888,38**	**60.639.718,73**
2.4.2.02	**RESERVAS DE REAVALIACAO**	**74.672.888,38**	**60.639.718,73**
2.4.3	**LUCROS/ PREJUIZOS ACUMULADOS**	**31.205.858,83**	**26.750.658,99**
2.4.3.01	**LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS**	**31.205.858,83**	**26.750.658,99**

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2022 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 211.309.117,68 (DUZENTOS E ONZE MILHÕES TREZENTOS E NOVE MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

Declaração de Fé Publica.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
00.779.059/0001-20
RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
01/01/2022 a 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

Descrição	2022	2021
Receita Operacional	**664.773.813,67**	**270.601.428,87**
(-) Deducoes	**(40.844.262,84)**	**(17.381.669,53)**
Receita Líquida	**623.929.550,83**	**253.219.759,34**
Custos	**(485.278.849,90)**	**(198.691.497,39)**
Lucro Bruto	**138.650.700,93**	**54.528.261,95**
Despesas com Pessoal	**(4.524.948,19)**	**(5.490.935,72)**
Despesas Tributarias	**(1.407.674,82)**	**(1.606.505,32)**
Despesas Administrativas	**(113.713.885,23)**	**(44.374.026,47)**
Despesas Financeiras	**(7.296.249,66)**	**(1.171.837,60)**
Outras Despesas Operacionais	**(220.810,45)**	**(407.521,97)**
DESPESAS CONSORCIO LOMACON CE155	(505,00)	0,00
Outras Receitas Operacionais	**4.884.665,60**	**1.238.047,92**
Resultado operacional líquido	**16.371.798,18**	**2.715.482,79**
Resultado Antes do IR	**16.371.798,18**	**2.715.482,79**
Provisões	**(6.291.500,04)**	**(950.504,10)**
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	10.080.298,14	1.764.978,69

Declaração de Fé Publica.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
00.779.059/0001-20
RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
01/01/2022 a 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	167.734.631,58 + 19.592.978,52	2,33
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.147.853,49 + 47.282.516,98	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	167.734.631,58	5,06
	Passivo Circulante	33.147.853,49	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	167.734.631,58 - 0,00	5,06
	Passivo Circulante	33.147.853,49	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	151.452.620,87	4,57
	Passivo Circulante	33.147.853,49	
Índice de Liquidez de Recursos Próprios	Ativo Circulante - Passivo Circulante	167.734.631,58 - 33.147.853,49	1,03
	Patrimônio Líquido	130.878.747,21	
Índice de Solvência Geral	Ativo	211.309.117,68	2,63
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.147.853,49 + 47.282.516,98	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.147.853,49 + 47.282.516,98	0,38
	Passivo Total	211.309.117,68	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	33.147.853,49 + 47.282.516,98	0,38
	Ativo	211.309.117,68	

Declaração de Fé Publica.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CNPJ MF 00.779.059/0001-20

RODOVIA ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970

Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

Período da Escrituração: 01/01/2022 A 31/12/2022

Período Selecionado: 01/01/2022 A 31/12/2022

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Histórico

Saldo Anterior de Lucros Acumulados	R$26.750.658,99
Reversão de Reservas	**0,00**
Outros Recursos	**R$ 2.958.073,49**
Lucro Líquido do Ano	R$10.080.298,14
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
TOTAL	***R$39.789.030,26***
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00
Transferências para Reservas	0,00
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	***R$***(-) 8.583.171,79
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00
Outras Destinações	0,00
TOTAL	***R$***(-) 8.583.171,79
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	***R$31.205.858,83***

Declaração de Fé Publica.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas: As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega: 8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.

A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA

(Assinado eletronicamente com certificado digital)

DIRETOR

CPF: 750.373.274-15

RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA

(Assinado eletronicamente com certificado digital)

Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0

CPF: 888.306.834-34

RG: 4614758 SSP/PE

Construtora Luiz Costa Ltda
CNPJ: 00.779.059/0001-20
ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 24200249355 Data: 28/08/1995

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - DMPL

Histórico	Capital Realizado	RESERVAS DE CAPITAL		RESERVAS DE LUCROS			Lucros Acumulados	Patrimônio LíquidoTotal
		Agio na Emissão de Ações	Sub-venções para Inves-timentos	Reserva Para Contingência	Reserva Estatutária	Reserva Legal		
Saldo em 31.12.2021	R$ 25.000.000,000					R$ 60.639.718,73	R$ 26.750.658,99	R$ 112.390.377,72
(-) Ajustes de Exercícios Anteriores:								
Aumento de Capital:								
com lucros e reservas								
por subscrição realizada								
de lucros a realizar								
Lucro Líquido do Exercício: 2022						R$ 10.080.298,14	R$ 39.789.030,62	
OUTROS RECURSOS-LUCRO CONSORCIO						R$ 2.958.073,49		
Transferências para reservas								
Reserva legal							R$ 74.672.888,38	
Reserva estatutária								
Reserva de lucros a realizar								
(-) Distribuição de Lucros							R$ 8.583.171,79	
Saldo em 31.12.2022							**R$ 31.205.858,83**	**R$ 130.878.747,21**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:

As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:

8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.

A sociedade não possui Auditoria Independente.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
CRC: RN-011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG.: 461.4758 SSP/PE

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20 REGISTRO J.C. 24200249355
ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970
FLUXO DE CAIXA 2022

Atividades Operacionais		
Lucro Líquido	**R$**	**10.080.298,14**
Depreciação & Amortização	-R$	29.371.168,88
Contas não operacionais.	R$	4.884.665,60
Outras contas que não afetam caixa		
Contas a receber de Clientes (líq)	R$	36.691.698,97
Inventários		
Outros ativos operacionais	R$	-
Fornecedores	R$	14.428.390,57
Outros passivos operacionais	R$	5.856.873,44
Imposto de renda		
Caixa líq. Atividades Operacionais	**R$**	**91.543.764,40**
Atividades de Investimento		
Investimentos	-R$	4.001.001,48
Ativo imobilizado (líq)	R$	22.311.957,25
Ativos Intangíveis (líq)		
Caixa líq Atividades de Investimentos	**R$**	**18.310.955,77**
Atividades de Financiamento		
Aporte de capital	-R$	5.625.098,30
Empréstimo & Financ. Bancários	-R$	9.701.544,92
Dividendos pagos	R$	-
Outras contas de Financiamentos	R$	952.950,93
Despesas não operacionais	R$	-
Receitas não operacionais	R$	4.884.665,60
Caixa Líq. Ativ. de Financiamentos	**-R$**	**9.489.026,69**

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

Declaração de Fé Publica.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:
8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20 REGISTRO J.C. 24200249355
ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970

FLUXO DE CAIXA 2022

Variação Líquida de Caixa	R$	100.365.693,48

Caixa Inicial	R$	38.006.708,67
Caixa Final	R$	138.372.402,15

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

Declaração de Fé Publica.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:

As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega:

8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023.

A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20 REGISTRO J.C. 24200249355
ROD BR 110, 201, KM 52.50, ALTO DO SUMARE, MOSSORO/RN, CEP 59600-970

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

31 de dezembro de 2022

1 – Contexto Operacional

A empresa Construtora Luiz Costa LTDA, com inscrição no CNPJ 00.779.059/0001-20, possui como atividade econômica principal a construção de obras de artes especiais, executando os serviços de engenharia como construção de grandes estruturas e de obras de artes (barragens, açudes, obras de irrigação, drenagem, pontes, viadutos, elevados, tuneis, usinas hidrelétricas, termoelétricas, termonucleares); Serviços de terraplanagem; Obras de pavimentação de rodovias; Transporte rodoviário de cargas em geral; Obras de drenagem; Obras de infraestrutura; Instalação de Cabo de fibra ótica; Construção de adutoras; Construção e ampliação de redes de água e esgotos; Obras de instalação elétrica; Serviços de manutenção elétrica; Serviços de projetos arquitetônicos e paisagístico; Projetos de acondicionamento de ar, refrigeração e controle de contaminação; projeto de engenharia eletrônica, de minas, química, mecânica, indústria e de sistema de segurança; Projetos de instalações desportivas; Projetos de topografia; Projetos de Arquitetura. A empresa iniciou suas atividades em 28/08/1995 e o prazo de duração da sociedade é por prazo indeterminado.

2 – Apresentações das Demonstrações Financeiras

Todas as demonstrações contábeis do exercício em referência foram revestidas, em suas formas de apresentação, em conformidade com as práticas contábeis oriundas da legislação societária e com normas e procedimentos determinados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

Observando ainda que as expressões monetárias são exclusivamente em moeda corrente do país - em Reais (R$) – e utilização dos centavos, em cada caso específico.

3 – Principais Práticas Contábeis.

3.1 – Estrutura das Demonstrações Contábeis. As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as novas práticas contábeis e de acordo com a lei nº 11.638 de dezembro de 2007 e de acordo com a resolução CFC nº 1.255/09.

3.2 – Imobilizado

Todos os bens constantes no ativo foram registrados de acordo com o custo de aquisição deduzidos das depreciações correspondentes.

a) Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada.

b) Gastos subsequentes

São capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados a esses gastos, serão auferidos para a entidade. Os gastos incorridos com manutenção ou reparos recorrentes são reconhecidos como despesa.

c) Depreciação

Itens do ativo imobilizado são depreciados a partir da data em que estão disponíveis para uso. A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, utilizando o método linear, baseado na vida útil estimada dos itens. A depreciação é reconhecida no resultado.

Terrenos não são depreciados.

A vida útil considerou a tabela do regulamento do Imposto de Renda.

4 – Receitas Operacionais

As receitas com prestações de serviços são reconhecidas pelo regime de competência. O momento de emissão das notas fiscais varia dependendo das condições individuais dos contratos de prestação de serviços.

5 - Receitas e despesas financeiras

As receitas financeiras são compostas de juros sobre fundos de investimentos. Ao passo que, as despesas financeiras são compostas de juros, encargos sobre financiamentos, empréstimos e eventuais obrigações em atraso.

6 – Tributos

São adotadas as seguintes práticas:
6.1 – Os resultados mensais são apurados de forma não cumulativa para efeito de suspensão ou redução do pagamento do Imposto Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) (RIR/99);

6.2 – As alíquotas, do Imposto sobre Serviços (ISS) variam de 2% a 5%, de acordo com o

município em que se deu o fato gerador (LC 116/2003);

6.3 – As contribuições PIS/PASEP (0,65%) e COFINS (3%) estão registradas pelo regime da cumulatividade, de acordo com a Lei 10.833/2003.

6.4 - Saldos de IRPJ, CSLL, PIS e COFINS a recuperar: Referem-se às retenções na fonte, efetuadas pelos clientes na forma das Leis 9.430/1996 e Lei 13.137/2015. Mensalmente, confrontam-se os valores devidos de IRPJ-CSLL-PIS-COFINS com os valores retidos, não havendo valor a pagar caso a retenção seja superior.

7 - Apuração do Resultado

A apuração do resultado observa as regras legais previstas no **Decreto (RIR) nº 3.000/99**, e ainda na forma da lei **9.430/96**.
Neste aspecto o formato de apuração do Imposto de Renda para Pessoa Jurídica que resta adotado no **exercício de 2022** é, segundo previsão do art. 1º da mencionada lei, o Lucro Real, (art. 246 – Dec. 3.000/99) e observando o disposto no art. 220 do Regulamento do Imposto de Renda aprovado pelo Decreto 3.000/99, apura-se, com base em balancetes mensais de suspensão ou redução, o resultado da entidade, realizando, quando cabível e, de acordo com os permissivos legais, às compensações dos prejuízos apurados no acumulo de cada período de resultado. Por outro lado, calha ressaltar que o regime de apuração segue o de **competência**, impondo a dizer que se trata de princípio contábil em que as receitas, as despesas e os custos, são computados em cada apuração dos respectivos períodos apurados, independentemente do seu efetivo recebimento ou do pagamento.

Para registro, a Contribuição sobre o Lucro é manifestamente aplicada à opção do lucro adotado para o Imposto de Renda.

Lucro do período e acumulado – formação, distribuição e registro.
Em **31.12.2022**, a empresa apresentou um resultado operacional líquido antes da provisão para o Imposto de Renda e Contribuição Social sobre lucros, no valor de **R$ 16.371.798,18** decorrentes, de receitas operacionais realizadas no exercício de 2022, no valor de **R$ 664.773.813,67,** compondo-se, como parte dessas receitas, originadas de consorcio de obras.

Após as provisões de IRPJ **(R$ 4.619.750,03)** e CSLL **(R$1.671.750,01)**, o lucro líquido foi realizado em **R$ 10.080.298,14**, mais **R$ 2.958.073,49**, referente a consórcio de obras, Acrescente-se ainda, que ocorreu distribuição de lucros, no valor de R$ 8.583.171,79, disponibilizado em conta do passivo, acrescido de saldo remanescente de períodos anteriores, distribuído aos sócios conforme, restou portanto, na conta de ***LUCROS ACUMULADOS DO BALANÇO PATRIMONIAL DE 2022,*** o valor de **R$ 31.205.858,83 (TRINTA E UM MILHOES, DUZENTOS E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS, OITENTA E TRES CENTAVOS)**.

É preciso ainda ressaltar que a formatação da conta de **LUCROS ACUMULADOS** da entidade é

desdobrada, observando a segregação dos resultados dos consórcios, restando, ainda demonstrando também os saldos da composição do **PATRIMONIO LIQUIDO**, distribuídos da seguinte forma:

PATRIMONIO LIQUIDO	**130.878.747,21**
CAPITAL REALIZADO	**25.000.000,00**
CAPITAL SUBSCRITO DE DOMICILIADOS NO PAÍS	**25.000.000,00**
CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA	24.807.500,00
TULIO SALATIEL COSTA LIMA	192.500,00
RESERVAS	**74.672.888,38**
RESERVAS DE REAVALIACAO	74.672.888,38
RESERVAS DE LUCROS	0,00
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	**31.205.858,83**
LUCROS ACUMULADOS	31.205.858,83

Por fim, a apuração do lucro é registrada e controlada pelo LALUR, livro que complementa as demonstrações contábeis inseridas na escrituração comercial e contábil desta entidade.

CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
DIRETOR
CPF: 750.373.274-15
RG: 1238491 SSP/RN

LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA
(Assinado eletronicamente com certificado digital)
Reg. No CRC – RN sob o Nº 011142/O-0
CPF: 888.306.834-34
RG: 4614758 SSP/PE

Declaração de Fé Pública.
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas:
As informações foram extraídas do livro Diário n° 31, registrado eletronicamente na base da Receita Federal com recibo de entrega: 8F.CB.F5.A2.18.C5.58.CD.6A.64.6A.73.17.34.02.59.14.1F.DE.5A-2 em 01 de Maio de 2023..
A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06497869476	TULIO SALATIEL COSTA LIMA
75037327415	CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
88830683434	LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023 11:50 SOB Nº 20230337619.
PROTOCOLO: 230337619 DE 03/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306043208. CNPJ DA SEDE: 00779059000120.
NIRE: 24200249355. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/05/2023.
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20 - Registro J.C. nº 24200249355
Rodovia BR 110, Nº201, KM 52,50-Alto do Sumaré–Mossoró/RN–Cep.:59.600-970 –
Fone: 3318-9500
clc@clcconstrutora.com.br

ATA DE REUNIÃO
2022

MOSSORÓ/RN - 2022

ATA DA REUNIÃO DE SOCIOS DE APROVAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS DA EMPRESA CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

Aos 28 dias do mês de abril do ano de 2023, às 13:30 horas, na sede da empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o n° 00.779.059/0001-20 e Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte – JUCERN sob o n° 24200249355, situada na Rodovia BR 110, Nº 201 km 52,50 – Alto do Sumaré, Mossoró/RN, Cep.: 59600-970, estiveram presentes a representação da totalidade das quotas do capital social. Abrindo os trabalhos, o sócio administrador e ora qualificado de Presidente Celiton Luiz Costa de Oliveira, juntamente com o Secretário Túlio Salatiel Costa Lima, deram por iniciada a reunião cujo objetivo é a aprovação das contas e do encerramento do Balanço Patrimonial do exercício de 2022. Esteve presente ao ato a Sra. Lucila Faria Braga Felizola Neta, contabilista responsável pela escrituração contábil da entidade e inscrita no CRC RN sob o n° 011142/O-0 RN. Na oportunidade e continuando o ato procedeu-se a exposição dos resultados mencionados, tendo todos os presentes decidiram por aprovar integralmente todos os resultados e lançamentos, sem apresentar quaisquer observações ou ressalvas. Optaram de proceder com o arquivamento do balanço patrimonial e demonstrações do resultado do exercício 2022 seguindo o modelo sintético. Não mais havendo a tratar, foi dada por encerrada a reunião e determinada a lavratura da presente Ata que, depois de lida e achada conforme, segue assinada pelos presentes.

_____

Celiton Luiz Costa de Oliveira
(assinatura por certificado digital)
Presidente

_____

Túlio Salatiel Costa Lima
(assinatura por certificado digital)
Secretário

_____

Lucila Faria Braga Felizola Neta
(assinatura por certificado digital)
Téc. Contabilidade – CRC/RN 011142/O-0

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06497869476	TULIO SALATIEL COSTA LIMA
75037327415	CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2023 11:04 SOB Nº 20230337171.
PROTOCOLO: 230337171 DE 03/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306036597. CNPJ DA SEDE: 00779059000120.
NIRE: 24200249355. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2023.
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CATEGORIA
TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Nº DO REGISTRO
RN-011142/O-0

NOME
LUCILA FARIA BRAGA FELIZOLA NETA

FILIAÇÃO
JOSÉ FELIZOLA NETO

ALVANIR VIEIRA FELIZOLA

ASSINATURA DO PROFISSIONAL

NASCIMENTO
04/07/1976

NACIONALIDADE
BRASILEIRA

NATURALIDADE
RECIFE-PE

DIPLOMAÇÃO
10/01/2001

CPF
888.306.834-34

RG
4614758 SSP-PE

TÍTULO
TÉCNICO EM CONTABILIDADE

TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)
SENAC

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, c/c art. 1º da Lei nº 6.206/75.

DATA DE EXPEDIÇÃO
26/05/2014

João Gregório Júnior
PRESIDENTE DO CRC

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

MERITUS ASSESSORIA CONTÁBIL EIRELI – EPP
CNPJ: 04.951.589/0001-64

CÁSSIO RODRIGO DA COSTA ALMEIDA
Auditor Independente
CPF 813.743.644-87
CRC-RN 005654/O-3
IBRACON n° 3820 – 1ª Seção Regional

RELATÓRIO DE AUDITORIA – PARECER TÉCNICO

PERÍODO: EXERCÍCIO 2022

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20

MOSSORÓ-RN
Maio/2023

RELATÓRIO DE AUDITORIA INDEPENDENTE

Este documento refere-se ao relatório de auditoria independente, que teve como objetivo analisar as demonstrações contábeis referentes ao exercício de 2022 na empresa Construtora Luiz Costa LTDA, inscrita no CNPJ n° 00.779.059/0001-20, situada na Rodovia BR 110, n° 201, KM 52/50, Alto do Sumaré, CEP: 59.600-970, Mossoró/RN.

MOSSORÓ-RN
Maio/2023

RELATÓRIO DE AUDITORIA INDEPENDENTE

Aos administradores
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Mossoró/RN

RESPONSABILIDADES DA ADMINISTRAÇÃO

Examinamos o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício, referentes ao período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2022 da CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, elaborados sob a responsabilidade de sua administração. Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre esses documentos.

Nosso exame foi conduzido de acordo com as normas de auditoria e compreendeu o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância dos saldos, o volume de transações e o sistema contábil e de controles internos da entidade, a análise das demonstrações financeiras tomadas em conjunto e de acordo com a estrutura de relatório financeiro aplicável. As informações foram fornecidas pela contabilidade e pelo Sócio Administrador Celiton Luiz Costa de Oliveira, inscrito no CPF sob o nº 750.373.274-15.

RESPONSABILIDADES DO AUDITOR INDEPENDENTE

Nosso relatório explica que os objetivos do auditor são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis tomadas em conjunto não apresentam distorção relevante, independentemente de se causada por fraude ou erro.

Esta Auditoria está em conformidade com as normas de auditoria, onde exercemos o julgamento profissional e mantemos o ceticismo profissional durante todo trabalho. Nossas responsabilidades são:

(i) identificar e avaliar os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejar e executar procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos e obter evidência de auditoria que seja suficiente e apropriada para fornecer uma base para a opinião do auditor;

(ii) obter entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejar procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia dos controles internos da entidade;

(iii) avaliar a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e das respectivas divulgações feitas pela administração;

(iv) concluir quanto à adequação do uso, pela entidade, da base contábil de continuidade operacional e, com base na evidência de auditoria obtida, se existe incerteza relevante relacionada com eventos ou condições que podem levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade da entidade.

OPINIÃO SEM RESSALVAS

Em nossa opinião, o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício da CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, apresentam em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial, financeira e o resultado de suas operações, de acordo com as Normas e Práticas Contábeis adotadas no Brasil, conforme estrutura de relatório financeiro aplicável, referentes ao período findo em 31 de dezembro de 2022. A auditoria foi conduzida em conformidade com as normas de auditoria.

Declaramos ser independente da entidade, de acordo com as exigências éticas relevantes relacionadas com a auditoria e atendemos às outras responsabilidades éticas do auditor de acordo com o Código de Ética do *International Ethics Standards Board for Accountants* (Iesba) da Federação Internacional de Contadores (Ifac).

Declaramos acreditar que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Em nossa avaliação, a entidade possui capacidade para manter a continuidade operacional.

Mossoró/RN, 02 de maio de 2023.

CASSIO RODRIGO DA COSTA ALMEIDA:81374364487

Assinado de forma digital por CASSIO RODRIGO DA COSTA ALMEIDA:81374364487
Dados: 2023.05.02 15:39:55 -03'00'

Cássio Rodrigo da Costa Almeida
CPF 813.743.644-87
CRC/RN 005654/O-3
IBRACON n° 3820 – 1ª Seção Regional

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437913/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Y2835

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSE SALVADOR CONSTANTE
Registro: 2602770019
CPF: 082.***.***-45
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 20/10/2010
Data Final: Indefinido
Número do Visto: SN

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE SAO JOSE DO RIO PRETO
Data de Formação: 16/01/1992

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 26/10/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533
CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 11/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437911/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 301B8

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA
Registro: 2104424500
CPF: 450.***.***-91
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/02/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N.218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 11/02/2003

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 04/04/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437907/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: aA7b4

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA
Registro: 0301324042
CPF: 378.***.***-87
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 13/07/2011
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 128

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA
Data de Formação: 27/01/1996

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 30/08/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE
Registro: 2113929660
CPF: 066.***.***-01
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/01/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 20/01/2015

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO POTIGUAR
Registro: 2000079422
CNPJ: 41.745.088/0001-58
Data Ínicio: 29/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO COMSAPA CLC DOIS A
Registro: 2000045080
CNPJ: 31.425.285/0001-36
Data Ínicio: 24/07/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 14/05/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 09/06/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1437902/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Wa2bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CNPJ: 00.779.059/0001-20

Registro: 0000002119

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 40.000.000,00

Data do Capital: 24/05/2023

Faixa: 7

Objetivo Social: CONSTRUCOES DE GRANDES ESTRUTURAS E DE OBRAS DE ARTE (BARRAGENS, ACUDES, OBRAS DE IRRIGACAO, DRENAGEM, PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, TUNEIS, USINAS HIDRELETRICAS, TERMOELETRICAS, TERMONUCLEARES); SERVICOS DE TERRAPLANAGEM; OBRAS DE PAVIMENTACAO DE RODOVIAS; TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS EM GERAL; OBRAS DE DRENAGEM; OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA; INSTALACAO DE CABO DE FIBRA OTICA; CONSTRUCAO DE ADUTORAS; CONSTRUCAO E AMPLIACAO DE REDES DE AGUA E ESGOTOS; OBRAS DE INSTALACOES ELETRICAS; SERVICOS DE MANUTENCOES ELETRICAS; SERVICOS DE PROJETOS ARQUITETONICOS E PAISAGISTICOS; PROJETOS DE ACONDICIONAMENTO DE AR, REFRIGERACAO, SANEAMENTO E CONTROLE DE CONTAMINACAO; PROJETOS DE ENGENHARIA ELETRONICA, DE MINAS, QUIMICA, MECANICA, INDUSTRIAL E DE SISTEMAS DE SEGURANCA; PROJETOS DE INSTALACOES DESPORTIVAS; PROJETOS DE TOPOGRAFIA; PROJETOS DE ARQUITETURA; CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVICOS, RESIDENCIAIS, DE CARATER CULTURAL, EDUCACIONAL, ESPORTIVO, RECREATIVO, ASSISTENCIAL E INSTITUCIONAL); CONSTRUCOES VIARIAS (RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS, TERMINAIS RODOVIARIOS, FERROVIARIOS, MARITIMOS E FLUVIAIS, AEROPORTOS, CAMPOS DE POUSO, HANGARES, PORTOS, ECLUSAS, DUTOS); MONTAGENS INDUSTRIAIS E INSTALACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (PARA O SISTEMA DE EXPLORACAO DE RECURSOS MINERAIS, PARA INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO, PARA O SISTEMA DE PRODUCAO, TRANSMISSAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, TELECOMUNICACAO); SERVICOS DE EXECUCAO DE ESCORAMENTOS DE OBRAS CIVIL; LOCACAO DE VEICULOS LEVES E PESADOS, COM MOTORISTA; LOCACAO DE VEICULOS LEVES E PESADOS SEM MOTORISTA; LOCACAO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS DE USO NA CONSTRUCAO CIVIL E EXECUCAO DE CONSTRUCAO PESADA, COM OPERADORES; LOCACAO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS DE USO NA CONSTRUCAO CIVIL E EXECUCAO DE CONSTRUCAO PESADA, SEM OPERADORES; LOCACAO DE MAO-DE-OBRA; TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS.
EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: . INABILITADA, até que inclua em seu quadro técnico responsável técnico com atribuições profissionais compatíveis, para atuar nas seguintes atividades: Instalação de cabo de fibra ótica; Serviços de paisagismo; Projetos de acondicionamento de ar e refrigeração; Projetos de engenharia eletrônica, de minas, química, mecânica, industrial e de sistemas de segurança; Montagens industriais e instalações e máquinas e equipamentos (para sistema de exploração de recursos minerais, para indústria de transformação, para o sistema de produção, transmissão e distribuição de energia elétrica, telecomunicação); Transporte rodoviário de produtos perigosos; Extração de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado; atividades de apoio à agricultura não
especificadas anteriormente;
. HABILITADA PARCIALMENTE, apenas no âmbito da Engenharia Civil e limitada às atribuições profissionais dos responsáveis técnicos, para atuar nas seguintes atividades: Obras de instalações elétricas e Serviços de manutenções elétricas (habilitada apenas para obras e serviços elétricos quando se trata de baixa tensão e em edificações); e
. HABILITADA para as demais atividades técnicas pertinentes aos profissionais habilitados pelo Sistema Confea/Crea que constam no objetivo social.

Endereço Matriz: RODOVIA BR 110 - Km 52,50, 201, Alto do Sumaré, MOSSORÓ, RN, 59600970

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 28/11/1995

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000002119EMRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALISSON THIAGO DE FREITAS OLIVEIRA

Registro: 2120020647

CPF: 110.***.***-29

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: Wa2bb
Impresso em: 11/07/2024 às 08:05:23 por: adapt

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1437902/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Wa2bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data Início: 03/02/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO MARCOS TORRES DE ARAUJO
Registro: 2113929210
CPF: 969.***.***-15
Data Início: 02/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DIAGNÓSTICA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE
Registro: 2113929660
CPF: 066.***.***-01
Data Início: 14/05/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: EDUARDO ANTONIO BARBOSA DE OLIVEIRA
Registro: 1118307097
CPF: 051.***.***-50
Data Início: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA
Registro: 0301324042
CPF: 378.***.***-87
Data Início: 30/08/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ERBENIA MARIA SARAIVA GOMES
Registro: 2115023285
CPF: 100.***.***-27
Data Início: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1437902/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Wa2bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: ESTEFFERSON LINCOLN RODRIGUES DE PAULA
Registro: 2114108287
CPF: 071.***.***-96
Data Início: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA
Registro: 2104424500
CPF: 450.***.***-91
Data Início: 04/04/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N.218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE SALVADOR CONSTANTE
Registro: 2602770019
CPF: 082.***.***-45
Data Início: 26/10/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS DA SILVA COSTA
Registro: 0615112803
CPF: 030.***.***-36
Data Início: 09/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: SHIRLEY RANIELLY BEZERRA DE CARVALHO
Registro: 2113932733
CPF: 053.***.***-76
Data Início: 17/07/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: TULIO SALATIEL COSTA LIMA
CPF: 064.***.***-76
Função: EMPRESARIO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1437902/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Wa2bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Sócio: CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA
CPF: 750.***.***-15
Função: EMPRESARIO

Aditivos

Descrição: 33ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA registrada na JUCERN, em 26/06/2024, sob Nº 52901715207.
A partir do arquivamento deste instrumento fica constituído uma filial no endereço
situada à Avenida Portugal, 1148, Edif. Orion - Setor Marista ? Cep.: 74.150-030 ? Goiânia-GO com
inscrição no CNPJ em andamento, exercendo as mesmas atividades da matriz, especificadas na cláusula
4ª do Contrato Social, consolidado e que trata dos objetos sociais.
Data: 26/06/2024
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4752730/2024

Descrição: 32ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA

Cláusula 1ª ? Da constituição de filiais em outra UF.

A partir do arquivamento deste instrumento fica constituído uma filial no endereço situada à Rua Copaíba, Lote 01 - Apto 817 torre "E" - Condomínio G C Plaza - Bairro: Norte(Aguas Claras) - Cep 71.919-540 - Brasília/DF, com inscrição no CNPJ em andamento, exercendo as mesmas atividades da matriz, especificadas na cláusula 4ª do Contrato Social, consolidado e que trata dos objetos sociais.
Data: 13/06/2024
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4750891/2024

Descrição: 31ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA

Cláusula 1ª ? Da constituição de filiais em outra UF´s.

A partir do arquivamento deste instrumento fica constituído uma filial no endereço situada à Linha
06 Leste, 01 ? Interior ? Ijuí/RS ? CEP.: 98.700-000, com inscrição no CNPJ em andamento, e outra filial
no endereço Rod Pr 180 ? Ver Jocelino Pereira dos Santos, R654 219500 KM 3 1 2 ? Bairro.: Rural ?
Cep.: 87.360-000, Goioerê/PR, exercerão as mesmas atividades da matriz, especificadas na cláusula 4ª
do Contrato Social, consolidado que trata dos objetos sociais
Data: 22/02/2024
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4733369/2024

Descrição: 29ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA DA PESSOA JURÍDICA CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, REGISTRADA NA JUCERN EM 24/05/2023, SOB O Nº 20230383963.

Data: 24/05/2023
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4698410/2023

Descrição: . 28ª Alteração Contratual Consolidada
Data: 22/11/2022
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4675917/2023

Descrição: 27ª CONTRATUAL CONSOLIDADA
Data: 20/07/2022
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4657018/2022

Descrição: . 26ª Alteração Contratual Consolidada
Data: 20/12/2021
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4627924/2022

Descrição: Apresentado 25ª Alteração Contratual Consolidada registrada na JUCERN em 14/10/2021 sob o Nº 20210736488
Data: 14/10/2021
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4618620/2021

Descrição: 24ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA
Data: 31/08/2021
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4612854/2021

Descrição: . 23ª Alteração Contratual Consolidada

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1437902/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Wa2bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data: 10/09/2020
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4566400/2020

Descrição: 22ª Alteração Contratual Consolidada
Data: 08/10/2019
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4527403/2019

Descrição: 21ª Alteração Contratual Consolidada
Data: 17/07/2019
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4505131/2019

Descrição: 20ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA
Data: 05/11/2012
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4404612/2017

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437903/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Z26d6

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ALISSON THIAGO DE FREITAS OLIVEIRA
Registro: 2120020647
CPF: 110.***.***-29
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/04/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 11/03/2021

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 03/02/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437904/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Ab7Z9

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MARCOS TORRES DE ARAUJO
Registro: 2113929210
CPF: 969.***.***-15
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/01/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 20/01/2015

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DIAGNÓSTICA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE PAULISTA CAMPUS TATUAPE
Data de Formação: 29/11/2021

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M G O DE FREITAS LTDA
Registro: 0200000596
CNPJ: 06.865.312/0001-44
Data Ínicio: 06/06/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/03/2025
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 02/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE
Registro: 2113929660
CPF: 066.***.***-01
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/01/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 20/01/2015

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO POTIGUAR
Registro: 2000079422
CNPJ: 41.745.088/0001-58
Data Ínicio: 29/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO COMSAPA CLC DOIS A
Registro: 2000045080
CNPJ: 31.425.285/0001-36
Data Ínicio: 24/07/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 14/05/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 09/06/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437906/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: a32YC

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: EDUARDO ANTONIO BARBOSA DE OLIVEIRA
Registro: 1118307097
CPF: 051.***.***-50
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 16/09/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 0496/IRA

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 14/01/2019

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437907/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: aA7b4

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA
Registro: 0301324042
CPF: 378.***.***-87
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 13/07/2011
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 128

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA
Data de Formação: 27/01/1996

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 30/08/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437908/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 5693C

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ERBENIA MARIA SARAIVA GOMES
Registro: 2115023285
CPF: 100.***.***-27
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 15/01/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 28/01/2016

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5693C
Impresso em: 11/07/2024 às 08:15:49 por: adapt

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437909/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: dbB30

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ESTEFFERSON LINCOLN RODRIGUES DE PAULA
Registro: 2114108287
CPF: 071.***.***-96
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/03/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO
Data de Formação: 25/02/2015

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437911/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 301B8

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA
Registro: 2104424500
CPF: 450.***.***-91
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/02/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N.218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 11/02/2003

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 04/04/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437913/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Y2835

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSE SALVADOR CONSTANTE
Registro: 2602770019
CPF: 082.***.***-45
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 20/10/2010
Data Final: Indefinido
Número do Visto: SN

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE SAO JOSE DO RIO PRETO
Data de Formação: 16/01/1992

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 26/10/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533
CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 11/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437914/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 6za75

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS DA SILVA COSTA
Registro: 0615112803
CPF: 030.***.***-36
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 03/05/2018
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 0153

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 28/01/2016

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 09/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437915/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 499ba

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: SHIRLEY RANIELLY BEZERRA DE CARVALHO
Registro: 2113932733
CPF: 053.***.***-76
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 20/01/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 20/01/2015

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 17/07/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

A **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **00.779.059/0001-20**, sediada na Rodovia BR 110, nº 201, km 52,50, Alto do Sumaré, CEP: 59.600-970 – Mossoró/RN, neste ato representada pelo seu procurador, o Sr. Breno Sávio Bezerra Freire, inscrito no CPF sob o nº 066.221.644-01 e RG nº 002.181.697, **INDICA**, sob as penas da lei, como Responsáveis Técnicos para a execução da obra/serviço objeto da presente licitação, em todas as fases do procedimento licitatório e execução contratual:

- BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE, engenheiro civil, CPF nº 066.221.644-01 e Registro Profissional – CREA/RN nº 211.392.966-0.
- ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA, engenheira civil, CPF nº 378.572.152-87 e Registro Profissional – CREA/RN nº 030.132.404-2.
- JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA, engenheiro civil, CPF nº 450.405.835-91e Registro Profissional – CREA/RN nº 210.442.450-0.
- JOSÉ SALVADOR CONSTANTE, engenheiro civil, CPF nº 082.627.678-45 e Registro Profissional – CREA/RN nº 260.277.001-9.

Mossoró/RN, 12 de julho de 2024.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
PROCURADOR
CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

QUADRO 02	**RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO(S) PROFISSIONAL(IS) DETENTOR(ES) DE ATESTADO(S) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE SERVIÇO(S) COMPATÍVEL(IS) COM O OBJETO DA LICITAÇÃO**				
Profissional Indicado: BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE				**Função proposta: RESPONSÁVEL TÉCNICO**	
Nº DE ORDEM	**PÁG.**	**CAT Nº**	**EMPRESA CONTRATADA**	**EMPRESA CONTRATANTE PRINCIPAL**	**SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR**
1	137	1364938/2020	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;
2	143	1376692/2021	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.
Data:	**Nome da Empresa Licitante:**			**Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante Legal:**	
12 de julho de 2024	**CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**			**BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE** **PROCURADOR** **CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697**	

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364938/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200333147** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 13/05/2020 Baixada em: 04/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 196/2017 Celebrado em: 27/12/2017
Valor do contrato: R$ 11.945.306,94 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN - 160 Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACAÍBA UF: RN CEP: 59280970
Data de início: 29/01/2018 Conclusão efetiva: 29/04/2019
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 17.12 quilômetro;

Observações

Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017.

Número da ART: **RN20200333271** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/05/2020 Baixada em: 26/06/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 196/2017 Celebrado em: 27/12/2017
Valor do contrato: R$ 2.696.569,84 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN - 160 Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACAÍBA UF: RN CEP: 59280970
Data de início: 29/01/2018 Conclusão efetiva: 12/09/2019
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 17.12 quilômetro;

Observações

Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017. 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor contratado com acréscimo de itens novos. 2° Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor inicial do contrato em virtude do reequilíbrio econômico-financeiro. 3º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do prazo de execução do contrato. 4º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor inicial do contrato em virtude de um novo reequilíbrio econômico-financeiro. 5º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor contratado em virtude do ao aumento da quantidade de serviços existentes assim como inclusão de novos serviços.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364938/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1364938/2020
06/07/2020, 10:49
30CYd

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 30CYd

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a **CLC CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20**, com sede na Av. Wilson Rosado, 01, km 46 – 1º Andar – Sala "A" Planalto Treze de Maio, Mossoró/RN CEP 59.633-629, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento de Estadas de Rodagem - DER/RN para a Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças, atraves do Governo Cidadão, Execução da Obra de Recuperação Estrutural, Drenagem, Sinalização e Melhorias da Estrada Existente RN 160, conforme **Contrato RN SUSTENTÁVEL Nº 196/2017, Rodovia RN 160, Trecho entr. BR 405 / São Gonçalo do Amarante / Macaiba**, Extensão 17,12 km, Período de Execução de 15/02/2018 a 10/06/2019, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **Breno Sávio Bezerra Freire**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2113929660 por meio das ART's nºs RN20180176398-Inicial, RN20200333147-Substituição e RN20200333271-Complementar; da engenheira civil **Gabriela Souza e Silva**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2110348119 por meio das ART's nºs RN20180237038-Substituição, RN20200333203-Substituição e RN20200333273-Complementar, do engenheiro civil **José Salvador Constante** portador da Carteira do CREA/RN nº 2602770019 por meio das ART's nºs RN20180177629-Inicial, RN20200333163-Substituição e RN20200333278-Complementar; e do engenheiro civil **Lucas da Silva Costa**, portador da Carteira do CREA/RN nº 0615112803 por meio das ART's nºs RN20180229786-Inicial, RN20200333180-Substituição e RN20200333275-Complementar; Gestor do Contrato: engenheiro civil Wellington Sena Lobato portador da Carteira do CREA/RN nº 2106117469 por meio da ART nº RN20180226610, Fiscalização da Obra: engenheiro civil Pedro Oseas Fernandes Junior portador da Carteira do CREA/RN nº 2103168313 por meio da ART nº RN20180182966.
O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANICA	m³	33,05
RECICLAGEM SIMPLES C/ INCORP. REV. ASFÁLTICO	m³	6.566,56
CBUQ CAPA DE ROLAM. AC/BC C/CAL HIDRATADA	t	11.010,61
CBUQ -BINDER AC/BC	t	15.904,59
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	252.551,82
IMPRIMAÇÃO	m²	32.604,00
FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	m³	5.238,85
RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	2.100,00
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	4.890,60

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO	m²	62,00
CBUQ CAPA DE ROLAM. AC/BC C/ CAL HIDRATADA (LOMBADA)	t	106,37

Grupo de Serviço : ACOSTAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
IMPRIMAÇÃO	m²	28.099,70
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	52.637,75
CBUQ -BINDER AC/BC	t	6.821,32
RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	9.704,26
RECICLAGEM SIMPLES C/ INCORP.REV. ASFÁLTICO	m³	4.524,17
REESTABILIZAÇÃO DE BASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO	m³	916,40
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	3.579,38
REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m³	432,90
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO	m²	327,60
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1a CAT.	m³	600,00

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
AQUISIÇÃO DE RR-2C	t	122,31
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	t	1.676,10
AQUISIÇÃO DE CM-30	t	72,81

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C)	t	122,3050364
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (CAP 50/70)	t	1.676,10
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (CM-30)	t	72,81

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	2.167,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	475,00
DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	m	255,43
ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	und	55,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 AC/BC/PC	und	3,00
ESCAVAÇÃO MECANIZ. DE VALA EM MATER. DE 1A CAT.	m³	1.650,54
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	15,00
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	m³	14,77
BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M NORMAL AC/BC	und	1,00
CONFECÇÃO E LANÇAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 1,50 X 1,50 - TIPO I (COMPOSIÇÃO BDCC 1,50 X 1,50 M)	m	14,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	20,46
CONCRETO DE CIMENTO (CONFECÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	m³	1,31
CAIAÇÃO	m²	3.270,48
RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	111,99

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	m³	1.407,46
CONFECÇÃO E LANÇAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 1,50 X 1,50 - TIPO I (COMPOSIÇÃO BDCC 1,50 X 1,50 M)	m	28,00
BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M NORMAL AC/BC	und	2,00
BOCA DE LOBO TRIPLA GRALHA CONCR. BLT 04 AC/BC*	und	2,00
CONCR. ESTR.FCK=25 Mpa CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	m³	0,77
GRELHA DE FERRO PARA SARJETA TRANSVERSAL	m	8,60
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	m	565,25

Grupo de Serviço : MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CAPINA MANUAL	m²	1.567,22
ROÇADA MECANIZADA	ha	1,31
DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	m²	16.040,00

Grupo de Serviço : OBRAS COMPLEMENTARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	m	24,00
ABRIGO PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS	und	15,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	m²	1.105,82
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCA RETANGULAR COR NATURAL	m²	1.307,00
EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	m²	1.278,36
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1a CAT.	m³	1.716,44
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	941,39
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	m³	34,73
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	1.610,38
RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA - MOURÃO	m	70,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	m	300,20

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	m²	114,78
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	und	5.902,00
PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	m²	5.569,58
PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.- 3 ANOS (P/ ASPERSÃO	m²	544,53

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Instalação de canteiro de obras	und	0,93
Mobilização de equipamentos	und	1,00
Manutenção de canteiro de obras	mês	10,32

Natal/RN, 25 de março de 2020.

Eng.º Civil Pedro Oseas Fernandes Junior
Fiscalização da Obra - CREA/RN nº 2103168313

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1376692/2021

Atividade em andamento

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200340361** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 050/2020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor do contrato: R$ 16.838.964,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ESTRADA DA PRODUÇÃO I E ESTRADA DA PRODUÇÃO II Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59291631
Data de início: 26/06/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 12.91 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL DEVIDAMENTE CREDENCIADA JUNTO AO CREA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO I: ENTRONCAMENTO DO ACESSO SUL DO AEROPORTO/ ENTRONCAMENTO DA RN 312 SERRINHA; E ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO II: ENTRONCAMENTO ESTRADA DA PRODUÇÃO I/ BOA VISTA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN.

Número da ART: **RN20210398996** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/03/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 050/2020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor do contrato: R$ 16.838.964,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ESTRADA DA PRODUÇÃO I E ESTRADA DA PRODUÇÃO II Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59291631
Data de início: 24/03/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 12.91 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL DEVIDAMENTE CREDENCIADA JUNTO AO CREA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO I: ENTRONCAMENTO DO ACESSO SUL DO AEROPORTO/ ENTRONCAMENTO DA RN 312 SERRINHA; E ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO II: ENTRONCAMENTO ESTRADA DA PRODUÇÃO I/ BOA VISTA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN. 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 050/2020 referente ao aumento do prazo de execução contratual.

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1376692/2021

Atividade em andamento

Informações Complementares

- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1376692/2021
31/03/2021, 15:20
8BBB1

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8BBB1

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a **CLC - CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20**, com sede na Av. Wilson Rosado, 01, km 46 – 1º Andar – Sala "A" Planalto Treze de Maio, Mossoró/RN CEP 59.633-629, esta executando os serviços de **Execução de Obra e Serviços de Engenharia para Implantação e Pavimentação da Estrada da Produção** Trecho I: entroncamento do Acesso Sul do Aeroporto / entroncamento da RN 312 Serrinha e Estrada da Produção Trecho II: entroncamento Estrada da Produção I / Boa Vista / RN, Extensão 12,91 km, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento de Estadas de Rodagem - DER/RN CNPJ 08.282.865/0001-08, para a **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças – SEPLAN, CNPJ 00.443.680/0001-18**, através do Governo Cidadão, conforme **Contrato RN SUSTENTÁVEL nº 050/2020**, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **José Cristiano da Cunha Miranda** portador da Carteira do CREA/RN nº 2104424500 por meio da ART nº RN20200341255, engenheiro civil **Eduardo Antônio Barbosa de Oliveira** portador da Carteira do CREA nº 1118307097 por meio da ART nº RN20210399021, engenheiro civil **Estefferson Lincoln Rodrigues de Paula** portador da Carteira do CREA nº 2114108287 por meio da ART nº RN20200341289 e o engenheiro civil **Breno Savio Bezerra Freire** portador da Carteira do CREA nº 2113929660 por meio da ART nº RN20200340361, Gestor do Contrato: engenheiro civil **Wellington Sena Lobato** portador da Carteira do CREA/RN nº 2106117469 por meio da ART nº RN20200353081 e Fiscal da Obra: o engenheiro civil **Francisco Maciel Pereira** portador da Carteira do CREA/RN nº 2101545578 por meio da ART nº RN20200351350.
Período de Execução dos Serviços: 26/06/2020 à 20/02/2021.
Período Contratual: 26/06/2020 à 26/09/2021.
Certifico, que os serviços e quantitativos especificados na planilha a seguir referem-se aos serços e quantitativos executados pela Construtora Luiz Costa Ltda, sob responsabilidades dos engnheiros acima mencionados.
O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Grupo de Serviço : SERVIÇOS PRELIMINARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Instalação do Canteiro	%	0,976
Mobilização e Desmobilização	%	0,499
Administração Local	%	0,802

Grupo de Serviço : TERRAPLENAGEM

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	289.999,870
Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	150,000
Escavação, carga e transporte em material de la categoria - DMT de 50 m	m³	20.053,019
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 50 a 200 m -	m³	22.373,400

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

caminho de serviço em revestimento primário		
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	62.863,400
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	22.500,655
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	55.208,200
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	8.569,400
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	18.841,200
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	9.891,600
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	19.806,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	18.197,300
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	5.074,800
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	13.416,500
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	2.944,200
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	9.881,500
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	24.754,500
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	89.146,511
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	4.435,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	8.278,000
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	7.343,300
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	5.455,000
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	7.941,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	130.326,250
Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	152.649,290

Grupo de Serviço : PAVIMENTAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Regularização do subleito	m²	173.787,908
Base de solo-cimento com 7% de cimento, misturada em usina com material de jazida	m³	33.260,000
Imprimação com asfalto diluído	m²	153.923,312
Pintura de ligação	m²	149.084,112

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	m²	149.084,112
Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	10.415,142

Grupo de Serviço : DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Meio fio de concreto - MFC 07 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	4.240,000
Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,000
Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,000
Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,000
Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	61,940
Escavação mecânica de vala em material de la categoria	m³	142,000

Grupo de Serviço : OBRAS COMPLEMENTARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	14.859,976

Grupo de Serviço : SINALIZACAO PROVISÓRIA

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Confecção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	25,100
Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	18,000
Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	9,000
Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	64,000
Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	6,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	und	21,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	und	9,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentagao - D = 1,00 m	und	18,000

Grupo de Serviço : MEIO AMBIENTE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Corpo de BSTC para passagem de fauna terrestre D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30,000

Grupo de Serviço : MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	541,587
Aquisição de Asfalto Diluído CM-30	t	184,708
Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	t	59,571
Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	6,100
Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	541,587
Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	184,708

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	t	59,571
Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	6,100

Natal/RN, 22 de março de 2021.

Eng.º Civil Francisco Maciel Pereira
Fiscal da Obra - CREA/RN nº 2101545578

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br
CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Impresso em: 31/03/2021, às 16:00.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **Breno Sávio Bezerra Freire**, inscrito no CPF sob nº 066.221.644-01 e Registro Profissional – CREA/RN nº 211.392.966-0, autorizo minha inclusão como Engenheiro Responsável Técnico na equipe técnica objeto da licitação em epígrafe, e declaro, sob pena da lei, que estarei disponível para a execução dos serviços para o qual fui designado, caso esta licitante sagre-se vencedora da licitação.

Mossoró/RN, 12 de julho de 2024.

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL – CREA/RN Nº 211.392.966-0
CPF Nº 066.221.644-01

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP 133.05027.64-8

NÚMERO 6248267 | SÉRIE 0030 | UF RN

Breno Savio Bezerra Freire

ASSINATURA DO TITULAR

POLEGAR DIREITO

03

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE

FILIAÇÃO.....: MANOEL ELITO FREIRE
RIVANDA BEZERRA DE MEDEIROS

NASCIMENTO....: 03/03/1988 SEXO: MASCULINO

ESTADO CIVIL....: SOLTEIRO

NATURALIDADE: MOSSORÓ - RN

DOCUMENTO.....: R.G. 002181697 SSP SC 27/04/2000

LEI Nº 9.049, DE 18 DE MAIO DE 1995

CPF.....: 066.221.644-01 CNH....:

TIT. ELEITOR: SEÇÃO: ZONA:

LOCAL/DATA DE EMISSÃO: GRTE/RN - 17/02/2011

ASSINATURA DO EMISSOR

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR 00.779.059/0001-20 CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA Av. Wilson Rosado,01 Sl. "A", 1º Andar Km 46 Zona Rural CEP: 59633-730 Mossoró - RN

CGC/CPF/CEI

ENDEREÇO

MUNICÍPIO UF

ESP. DO ESTABELECIMENTO Construção

CARGO Assistente de Licitação

CBO Nº

DATA DE ADMISSÃO 01 DE Abril DE 2011

REGISTRO Nº FLS./ FICHA

REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA R$ 2.280,00 (um mil, oitocentos e oitenta reais)

ASS. DO EMPREGADOR OU A ROGO C/ TESTEMUNHA

1ª 2ª

DATA DE SAÍDA DE DE

ASS. DO EMPREGADOR OU A ROGO C/ TESTEMUNHA

1ª 2ª

COM. DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA

07

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

AUMENTADO EM 01/01/19 PARA R$ 1.414,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/19 PARA R$ 5.988,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/2020 PARA R$ 6.224,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa LTDA. Manoel Justino Filho Gerente Dep. Pessoal CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/21 PARA R$ 6.460,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa LTDA. Manoel Justino Filho Gerente Dep. Pessoal CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/22 PARA R$ 7.272,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa LTDA. Manoel Justino Filho Gerente Dep. Pessoal CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/23 PARA R$ 7.810,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa LTDA. Manoel Justino Filho Gerente Dep. Pessoal CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM 01/01/24 PARA R$ 8.472,00
MOTIVO AUM. SAL. MINIM. Construtora Luiz Costa LTDA. Manoel Justino Filho Gerente Dep. Pessoal CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

AUMENTADO EM ..../..../.... PARA R$ .....
MOTIVO ..... ASSINATURA DO EMPREGADOR

18

824267

ANOTAÇÕES DE FÉRIAS

DE 01/04/12 A 30/04/12
PERÍODO 2011/2012 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

DE 24/12/12 A 04/01/13
PERÍODO 2012/2013 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

DE 01/10/2014 A 30/10/2014
PERÍODO 2013/2014 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

DE 24/12/2014 A 04/01/2015
PERÍODO 2014/2015 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

DE 01/04/2015 A 18/04/2015
PERÍODO 2014/2015 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

DE 24/12/2015 A 03/01/2016
PERÍODO 2015/2016 Construtora Luiz Costa Ltda. Manoel Justino Filho CPF: 026.550.141-00 ASSINATURA DO EMPREGADOR

19

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00744 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE portador da C.T.P.S. n.: 06248267 00030 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 06622164401 Título de Eleitor n: 025371921 da 49 zona C. Identidade n.: 002.181.697 Órgão Emissor: SSP Data: 27/04/2000

foi admitido em: 01 de abril de 2011 para exercer a função de: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO CBO: 411010

com o salário de: R$ 2.332,80 (Dois Mil, Trezentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta Centavos)

Por: Mês no seguinte horário de trabalho: Seg/Sab 08:00 11:00/14:00 17:00 Folga semanal: Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?	Data da opção	Data da retratação	Banco depositário
Sim [X] Não [ ]	01/04/2011		

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasil	Carteira modelo 19 n.º	Cadastrado em
Filho de MANOEL ELITO FREIRE	n.º Registro Geral	sob n.º 13305027648
e de RIVANDA BEZERRA DE MEDEI	Casado(a) c/ bras.?	dep. no Banco
nascido em Mossoró	Nome do Cônjuge	Endereço
a 03/03/1988		
Estado civil Solteiro		Código Banco
Nome do Cônjuge MARCELA LOPES BEZERRA FI	Tem filhos brasileiros?	Código agência
Grau de instrução Educação superior completa.	Quantos	
Residência RUA R. JOAQUIM F. DE MOURA,, 29 - ALTO SAO MANOEL	Data de chegada ao Brasil:	**ESOCIAL**
Cidade Mossoró	Naturalizado	Matricula eSocial 00001906622164401
CEP 59628-160	Decreto n.º	
Cart. Nac. Habilitação n.º		
Cert. Militar n. º		

Beneficiários:

MARCELA LOPES BEZERRA FREIRE (Esposo(A)) Nascido(a) em : 17/04/1991

Data Registro: 01/04/2011

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

Construtora Luiz Costa - LTDA.
Manoel Costa Filho
Gerente Dep. Pessoal
CPF : 966.860.144-00

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00744 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

Alterações Salariais				P/ (Hora-Dia-Mês)			
Em 01 / 02 / 2015	R$ 2.160,00	+	por mês	Em 01 / 01 / 2023	R$ 7.812,00	+	por mês
Em 14 / 04 / 2015	R$ 4.728,00	+	por mês	Em 01 / 05 / 2023	R$ 7.920,00	+	por mês
Em 01 / 01 / 2016	R$ 5.280,00	+	por mês	Em 01 / 01 / 2024	R$ 8.472,02	+	por mês
Em 01 / 01 / 2017	R$ 5.622,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2018	R$ 5.724,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2019	R$ 5.988,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2020	R$ 6.234,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 02 / 2020	R$ 6.270,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2021	R$ 6.600,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2022	R$ 7.272,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês

Alterações de Cargo

Em 01 / 07 / 2014	ASSIST. LICITAÇÃO	CBO 411010	Em / /		CBO
Em 01 / 04 / 2015	ENGENHEIRO CIVIL	CBO 214205	Em / /		CBO
Em / /		CBO	Em / /		CBO

Contribuição Sindical			Acidente ou doenças profissionais	
Em 03 / 2015	R$ 72,00	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas

De 01/ 04 / 2012	a 30 / 04 / 2012	Referente ao período de	01 / 04 / 2011	a 31 /03	2012
De 24/ 12 / 2013	a 22 / 01 / 2014	Referente ao período de	01 / 04 / 2012	a 31 /03	2013
De 01/ 10 / 2014	a 30 / 10 / 2014	Referente ao período de	01 / 04 / 2013	a 31 /03	2014
De 24/ 12 / 2014	a 04 / 01 / 2015	Referente ao período de	01 / 04 / 2014	a 31 /03	2015
De 01/ 04 / 2015	a 18 / 04 / 2015	Referente ao período de	01 / 04 / 2014	a 31 /03	2015
De 24/ 12 / 2015	a 03 / 01 / 2016	Referente ao período de	01 / 04 / 2015	a 31 /03	2016
De 01/ 06 / 2016	a 19 / 06 / 2016	Referente ao período de	01 / 04 / 2015	a 31 /03	2016
De 02/ 05 / 2017	a 31 / 05 / 2017	Referente ao período de	01 / 04 / 2016	a 31 /03	2017
De 01/ 03 / 2019	a 30 / 03 / 2019	Referente ao período de	01 / 04 / 2017	a 31 /03	2018
De 03/ 02 / 2020	a 03 / 03 / 2020	Referente ao período de	01 / 04 / 2018	a 31 /03	2019

Observações:

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE
Registro: 2113929660
CPF: 066.***.***-01
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/01/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 20/01/2015

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO POTIGUAR
Registro: 2000079422
CNPJ: 41.745.088/0001-58
Data Ínicio: 29/03/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO COMSAPA CLC DOIS A
Registro: 2000045080
CNPJ: 31.425.285/0001-36
Data Ínicio: 24/07/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 14/05/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437905/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: A0574

CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 09/06/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

QUADRO 02	**RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO(S) PROFISSIONAL(IS) DETENTOR(ES) DE ATESTADO(S) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE SERVIÇO(S) COMPATÍVEL(IS) COM O OBJETO DA LICITAÇÃO**				
Profissional Indicado: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA				**Função proposta: RESPONSÁVEL TÉCNICO**	
Nº DE ORDEM	**PÁG.**	**CAT Nº**	**EMPRESA CONTRATADA**	**EMPRESA CONTRATANTE PRINCIPAL**	**SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR**
1	150	01047/2015	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;
2	156	151015/2018	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE	Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.
Data:	**Nome da Empresa Licitante:**			**Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante Legal:**	
12 de julho de 2024	**CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**			**BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE** **PROCURADOR** **CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697**	

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
01047.2015
Atividade em andamento

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 ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **93D - AP** RNP: **0301324042**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **030132404200030** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **28/05/2013** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD. BR-116 KM-06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD. BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.732.523,56**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
EXECUÇÃO DO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSORCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO KM-348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200062** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **632.330,37**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 1,20 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
1º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200064** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
2º ADITIVO DE DECRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200065** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **20/01/2016** Baixada em: **20/01/2016**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2011** Previsão de Término: **19/12/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
3º ADITIVO DE SUSPENSÃO DE PRAZO AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES_-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE DE SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Informações Complementares:
CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 036.956 a 036.959, o atestado contendo 4 página(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 01047/2015
24/12/2015, 00.00
Autenticação Digital: D8275-C2C59-5N4J6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

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

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.956

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

N.º 001/2016 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SRECE/DNIT

Contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA (CONSORCIADA MEMBRO)** CNPJ Nº **00.779.059/0001-20**

Resp. Técnico: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** - Engª Civil - RNP 0301324042 ART Nº **030132404200030**

Contrato nº: **03.1.0.00.001096/2012-00** Processo nº: **50600.012223/2011-90**
Localização da obra: **Rodovia BR-222/CE**
Trecho: **Fortaleza (Av Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI**
PNV: **222BCE0190 - 222BCE0230**
Segmento: **Km 228,80 - Km 348,80** Extensão: **120 Km**
Prazo Contratual: **730 dias corridos**

Natureza dos serviços: **Execução de Serviços referentes ao Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE.**

Os serviços que constam na presente **DECLARAÇÃO**, solicitada pela empresa, referente ao Contrato nº 03 1096/2012-00 foram realizados no período de **21/12/2012 a 19/12/2014**, ou seja, da **1ª a 25ª Medição Final.**

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1,0 - FS3 (100%) - (EXT. = 145,28 KMF;P.U.=R$12.387,60) - PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	15668,640
2,0 - TSDP - (EXT.=65,40KMF; P.U.=R$33.236,87) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	706,320
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	706,320
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	9646,471
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	235440,000
3,0 - CBUQ(4) (L=4,5M)-(EXT.=KMF6,84; P.U.=R$ 87.562,10) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,310
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	164,210
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1008,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,310
CBUQ (E=4CM)	T	2985,660
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30780,000
4,0 - CBUQ(5)-(EXT.=146,48KMF; P.U.=R$87.014,46)-(LARG=3,6M)-PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	63851,220
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	210,640
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3511,814
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	21576,300
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	3511,814
TRANSPORTE DE RR-1C	T	210,640
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	526608,000
5,0 - RB (EXT.=11,6KMF; P.U.=R$181.001,73) - PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	5063,400
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,704
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	278,488
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	50,112
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	125,280
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	125,280
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	1710,980
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	1710,980
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	278,488
TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,704
TRANSPORTE DE CM-30	T	50,112
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	41760,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	6264,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	41760,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41760,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.957

5,1 - FS3(100%)-(EXT=9,68KMF; P.U=R$15.484,50)-(LARG=4,5M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	1301,400
5,2 - FS5(100%)-(EXT=11,6KMF;P.U=R$20.646,00)-(LARG=3,6M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	2088,000
5,3 - CBUQ(5)(L=4,5M)-(EXT.=9,68KMF;P.U.=R$108.325,03)-(LARG=4,5M)		
CBUQ (E=5CM)	T	5259,820
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,360
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	289,290
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1421,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	289,290
TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,348
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43380,000
6,0 - FS3 (100%) (L=3,6M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$12.387,60)-3ª FAIXA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	258,120
7,0 - CBUQ(4) (L=3,60M)-(EXT.=1,00KMF; P.U.=R$68.634,27)-3ª FAIXA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,440
CBUQ (E=4CM)	T	349,200
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3600,000
8,0 - CBUQ(5) (L=3,60M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$85.245,11) - 3ª FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	1043,240
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,440
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8604,000
8,1 - RB - (EXT. =0,32 KMF) - 3º FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	139,680
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,461
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,682
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,382
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	3,456
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	3,456
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	47,200
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	47,200
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,682
TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,461
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,382
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1152,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	172,800
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1152,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1152,000
9,0 - RECP.(12%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=5,16K;PU=R$22.655,66)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,800
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	225,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	12900,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1500,000
10,0 - RECP.(18%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,46K;PU=R$23.082,81)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,780
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,780
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	97,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	3650,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	650,000
11,0 - RECP.(46%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,74K;PU=R$25.027,55)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1850,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.958

12,0 - TSDP (EXT.=193,72KMF;P.U.=R$21.852,00) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	1351,460
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	1351,460
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	450486,251
13,0 - RB (L=2,5M) - (EXT.=12,80KMF;P.U.=R$64.039,78) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	34,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	34,800
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	29000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	29000,000
RECICLAGEM DE BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO+BRIT	M3	4350,000
13,1 - RECP.(17%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$23.003,92)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,2 - RECP.(11%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.635,31		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000
13,3 - RECP.(3%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=6,0KMF;PU=R$22.082,38)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,600
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,600
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	75,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	15000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	500,000
13,4 - RECP.(13%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.782,40)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,420
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,420
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	52,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	350,000
13,5 - RECP.(10%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.516,57)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,300
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,300
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	37,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	250,000
13,6 - RECP.(55%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,9KMF;PU=R$25.691,74)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2250,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,7 - RECP.(6%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.289,73)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,570
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,570
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	71,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	475,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.959

13,8 - RECP.(5%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.197,58)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,450
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,450
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	56,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	375,000
14,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL		
TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA	M	23,000
DESCIDA DÁGUA TIPO RAP. CANAL RETANGULAR	M	115,600
DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	M3	150,075
DRENO PEAD LONG. PROFUNDO P/ CORTE EM SOLO-	M	1851,000
SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 03	M	3399,000
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	1866,000
15,0 - RECUPERAÇÃO DE CORPO DE ATERROS		
TRANSPORTE ESPECIAL EM BASCULANTE	TKM	81577,632
RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	6248,104
15,5 - DRENAGEM		
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM CLP 04 AC/BC	UN	3,000
ESC. MEC. VALAS - MAT. 1ª CAT.	M3	593,720
BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC	UND	1,000
CORPO BSTC D=0,80M AC/BC/PC	M	33,000
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP-03 AC/BC	UN	2,000
BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO -	UND	1,000
REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIROS	M3	43,347
CORPO BSTC D=1,00 AC/BC/PC	M	90,000
16,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º	MÊS	9,826
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º	MÊS	6,924
17,0 - CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO		
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	0,799
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	17,320
MOBILIZAÇÃO	UN	0,858

DECLARAMOS que os elementos acima constam dos nossos arquivos, no que se referem à execução dos serviços do **Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (AV. Bezerra de Menezes) - Diva. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com uma extensão de 120 Km.**

Lavrei a Declaração

Em 13/01/2016.

Eng.º Márcio Lopes da Frota
Coordenador de Engenharia/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

Visto

Em 13/01/2016

Eng.º Diógenes José Tavares Linhares
Superintendente Regional/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

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

151015/2018

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 **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **31957** RNP: **0301324042**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **030132404200061** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/10/2015 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 60000000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1 UNIDADE;

Observações

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **030132404200054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2014 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 07/10/2014 Conclusão efetiva: 02/10/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO

Número da ART: **CE20160094528** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160094542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160106787** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.00 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO
Aditivo: TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 151015/2018
05/02/2018, 14:13
BBY8z

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: BBY8z

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS — **CNPJ:** 07.280.803/0001-96
Contratada: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. — **CNPJ:** 00.779.059/0001-20
Endereço: Av. Wilson Rosado, 01 - Zona Rural - MOSSORÓ-RN

Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	6061441/2016	Valor Inicial (A):	R$ 46.967.713,13 (PI)	Total Medido	R$ 54.667.119,01 (PI)
Data Protocolo:	14/09/2016	Total Aditivo (B):	R$ 7.847.887,62 (PI)	Total Reajuste:	R$ 2.210.905,15 (R)
Nr. Contrato:	00852014	Valor PI (C):	R$ 54.815.600,75 (A + B)	Total Executado	R$ 56.878.024,16 (PI + R)
Data Assinatura:	30/09/2014	Total Reajuste (D):	R$ 2.210.905,15 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 57.026.505,90 (PI + R)		

Objeto da Obra: LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE – 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) – ENTR. CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77KM
Período Execução: 07/10/2014 à 27/07/2016 — **Data da 23ª Medição Final:** 27/07/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	0301324042

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	18.361,77
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	20,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	80,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	80,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	67.522,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	340.720,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	321.985,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	159.411,36
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	108.467,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	22.525,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	14.007,04
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	36.761,12
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	44.425,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	7.346,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1.003,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	45.510,01
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	33.969,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	21.788,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	48.465,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	39.658,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	3.953,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	4.650,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	M3	11.312,70
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	812.813,39
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	531,89
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	280,80
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	877,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	52,16
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	877,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	16.832,27
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	11,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	352,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	584,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (ENTULHO P/BOTA-FORA) - DMT = 1,00 KM	T	1.051,27
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	3.000.754,46
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	9.931,21
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	189,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	61,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	16,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	1.673,96
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	614,25
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	69,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	20,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	39,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	54,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	157,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	57,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	81,95
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	26,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	46,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	68,80
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.464,48
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,25
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.254,24
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	6.237,28
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	1.122,97
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	22.554,13
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	1.511,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	215,46
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	45,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 218,60 KM	T	122,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 218,60 KM	T	5.295,49
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	UN	82,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00X1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	M	305,65
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	56,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2.965,45
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	741,36
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	90,25
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	53.552,05
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	7.365,23
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1.241,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	1.470,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	2.170,58
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	3.312,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	268,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	515,19
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	104,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	13,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	41,93
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	41,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	36,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	53,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	8,79
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
BASE E SUB-BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	119.440,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 7,80 KM	T	172.901,33
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	74.100,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 25,60 KM	T	247.002,02
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB BASE	M3	89.197,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB BASE) - DMT = 3,20 KM	T	170.763,25
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	497.727,59
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	640,20
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	640,20
TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	492.151,84
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	246,09
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	246,09
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	112.392,30
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	135,55
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 25,60 KM	T	1.348,74
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	135,55
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	372.780,59
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	969,23
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 25,60 KM	T	10.437,83
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	969,23
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22.708,49
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	580,12
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9.239,92
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	593,60
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	605,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,96
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	187,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	97,24
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	209.907,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	2.055.358,48
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	108.045,07
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	864.246,97
ACESSO A VILA LARANJEIRAS		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	12.997,79
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	11.565,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	21.848,95
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	8.524,07
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.607,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	3.850,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	1.129,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	2.536,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	1.071,92
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	2.124,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	2.534,37
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	47.520,58
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.980,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	251.822,87
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	740,23
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	10,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	92,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	39,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	24,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	337,57
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	957,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	827,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	44,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	3.311,73
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	231,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	21,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	1,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 238,30 KM	T	5,10
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 238,30 KM	T	232,73
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	19,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60CM	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM	M	6,30
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.888,90
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.110,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	405,10
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	92,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	190,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	243,09
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	383,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	19,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 236,30 KM	T	61,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	55,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	0,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	683,60
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	8,86
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.155,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	2,16
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	99,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	241,50
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	444,73
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	426,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	106,29
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	7.606,03
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SOLO BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	12.305,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/SOLO BRITA) - DMT = 47,50 KM	T	3.077,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO BRITA P/PISTA) - DMT = 2,40 KM	T	15.381,00
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	6.265,34
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 2,40 KM	T	11.998,12
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.069,80
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	39,08
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	39,08
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	29.201,60
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	14,60
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	14,60
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	1.836,14
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	2,22
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 45,00 KM	T	22,02
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	2,22
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	27.265,70
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	70,88
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT =45,00 KM	T	763,45
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	70,88
REVESTIMENTO EM PEDRA		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	4.200,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA P/COLCHÃO DO CALÇAMENTO) - DMT = 0,20 KM	T	945,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PARALELEPÍPEDO P/CALÇAMENTO) - DMT = 47,10 KM	T	1.512,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	70,00
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.794,12
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	251,82
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	122,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,92
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	19.247,44
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	192.474,26
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	8.380,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	57.718,29
PONTE SOBRE O RIACHO DAS LAJES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	31,76
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	35,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	22,19
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.639,24
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	31,76
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	22,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.514,38
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.683,05
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.178,26
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	340,25
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,25
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	115,80
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	687,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	140,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	17,28
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	31,00
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	76,19
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDE E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	175,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	41,67
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	12,36
PONTE SOBRE O RIACHO SANTA ROSA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,72
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	24,25
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.637,83
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	47,30
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	15,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.463,07
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.389,03
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13.914,06
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	315,29
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	315,29
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	118,71
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	539,96
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,82
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	143,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	16,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	30,64
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	60,33
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDES E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	70,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	33,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	9,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato Nº 00852014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 30 / 11 / 2016

José Fruluoso Câmara Neto
Responsavel Pela NUMED

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

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 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **Elaine Cristina Costa e Silva**, inscrita no CPF sob nº 378.572.152-87 e Registro Profissional – CREA/RN nº 030.132.404-2, autorizo minha inclusão como Engenheira Responsável Técnico na equipe técnica objeto da licitação em epígrafe, e declaro, sob pena da lei, que estarei disponível para a execução dos serviços para o qual fui designado, caso esta licitante sagre-se vencedora da licitação.

Mossoró/RN, 12 de juhlho de 2024.

ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL – CREA/RN Nº 030.132.404-2
CPF Nº 378.572.152-87

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Polegar Direito

Número 89339 Série 00024-1a

Elaine Cristina Costa e Silva
ASSINATURA DO PORTADOR

8

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Elaine Cristina Costa e Silva

Loc. Nasc. Belém

Est. Pa Data 15 / 12 / 1972

Filiação José Manoel da Silva e Ma. da Conceição C. e Silva

Est. Civil solteira Doc. Nº 205.976

Fls. 183 Liv. 179 Reg. Civil C. Nasc.

Outro doc.

Situação Militar:

Doc. Nº Órgão Est.

Naturalizado Dec. Nº Est. / /

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em

Doc. Ident. Nº Exp. em / /

Estado

Obs.

Data Emissão 16 / 06 / 92 DRT Pa

Assinatura do Funcionário

Marta Mat 7.504

9

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Est. Civil

Doc.

Est. Civil

Doc.

Nascimento

Doc.

16

CONTRATO DE TRABALHO

00.779.059/0001-20
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Av. Wilson Rosado,01
Sl. "A", 1º Andar Km-46
Zona Rural CEP 59633-730
Mossoro - RN

Empregador .....

CGC/MF ..... Rua ..... Nº .....

Município ..... Est. .....

Esp. do estabelecimento .....

Cargo Engenheiro Civil

..... CBO nº .....

Data admissão 18 de Maio de 2011

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada R$ 6.000,00 p/mês
(Seis mil Reais)

Construtora Luiz Costa Ltda
João Batista Barbosa Bandeira
Chefe de Depto. Pessoal

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

17

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador .....

CGC/MF ..... Rua ..... Nº .....

Município ..... Est. .....

Esp. do estabelecimento .....

Cargo .....

..... CBO nº .....

Data admissão ..... de ..... de 19 .....

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

38

FGTS – Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
(Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO			RETRATAÇÃO		
01	03	98			
Dia	Mês	Ano	Dia	Mês	Ano

Banco depositário CEF
Agência MACAPÁ
Praça MACAPÁ Estado
Empresa Macapá Play Div. Prop. e Empreend. Ltda.

Carimbo e assinatura do empregador
Assinatura

OPÇÃO			RETRATAÇÃO		
18	05	2011			
Dia	Mês	Ano	Dia	Mês	Ano

Banco depositário Caixa Econômica Federal
Agência Centro
Praça Mossoró Estado RN
Empresa Construtora Luiz Costa Ltda
João Batista Barbosa Bandeira
Chefe de Depto. Pessoal
Carimbo e assinatura do empregador

39

FGTS – Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
(Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO			RETRATAÇÃO		
Dia	Mês	Ano	Dia	Mês	Ano

Banco depositário .....
Agência .....
Praça ..... Estado .....
Empresa .....

Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO			RETRATAÇÃO		
Dia	Mês	Ano	Dia	Mês	Ano

Banco depositário .....
Agência .....
Praça ..... Estado .....
Empresa .....

Carimbo e assinatura do empregador

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 00746 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA portador da C.T.P.S. n.: 00089339 00021 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 37857215287 Título de Eleitor n: 29500762569 da 002 zona C. Identidade n.: 300356 Órgão Emissor: SSP Data: 19/09/1995

foi admitido em: 18 de maio de 2011 para exercer a função de: ENGENHEIRO (A) CIVIL CBO: 214205

com o salário de: R$ 7.699,11 (Sete Mil, Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Onze Centavos)

Por: Mês no seguinte horário de trabalho Seg/Sex 07:00 11:00/13:00 17:00

FOLGA SEMANAL
Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?	Data da opção	Data da retratação	Banco depositário
Sim [X] Não [ ]	18/05/2011		

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasil		
Filho de JOSE MANOEL DA SILVA		
e de MARIA DA CONCEIÇAO COSTA E SILVA		
nascido em Belém	Carteira modelo 19 n.º	Cadastrado em
a 15/12/1972	n.º Registro Geral	sob n.º 12591891038
Estado civil Casado	Casado(a) c/ bras.?	dep. no Banco
Nome do Cônjuge	Nome do Cônjuge	Endereço
Grau de instrução Educação superior completa.		
Residência Rua R.Drª S. Azevedo, 302 - COCO	Tem filhos brasileiros?	
Cidade Fortaleza	Quantos	Código Banco
CEP 60810-400	Data de chegada ao Brasil:	Código agência
Cart. Nac. Habilitação n.º	Naturalizado	
Cert. Militar n.º	Decreto n.º	

Beneficiários:

Data Registro: 18/05/2011

Assinatura do Empregado

Data Rescisão:

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Elaine Cristina Costa e Silva
Engª Civil - CREA 03013210A-2

Construtora Luiz Costa –LTDA.
Manoel Martins Filho
Gerente Dep. Pessoal
CPF : 966.860.144-00

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 00746 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em 01 / 01 / 2015	R$ 7.880,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2016	R$ 8.800,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2017	R$ 9.370,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2018	R$ 9.540,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2019	R$ 9.980,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2020	R$ 10.390,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 02 / 2020	R$ 10.450,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2021	R$ 11.000,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 06 / 2022	R$ 12.120,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês
Em 01 / 01 / 2023	R$ 12.120,00 +	por mês	Em / /	R$ +	por mês

Alterações de Cargo

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

Contribuição Sindical / Acidente ou doenças profissionais

Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas

De 01/ 01 / 2013 a 30 / 01 / 2013	Referente ao período de	18 / 05 / 2011 a 17 /05 2012
De 02/ 12 / 2013 a 31 / 12 / 2013	Referente ao período de	18 / 05 / 2012 a 17 /05 2013
De 24/ 12 / 2014 a 22 / 01 / 2015	Referente ao período de	18 / 05 / 2013 a 17 /05 2014
De 01/ 06 / 2015 a 30 / 06 / 2015	Referente ao período de	18 / 05 / 2014 a 17 /05 2015
De 03/ 04 / 2017 a 02 / 05 / 2017	Referente ao período de	18 / 05 / 2015 a 17 /05 2016
De 01/ 03 / 2018 a 30 / 03 / 2018	Referente ao período de	18 / 05 / 2016 a 17 /05 2017
De 01/ 04 / 2019 a 30 / 04 / 2019	Referente ao período de	18 / 05 / 2017 a 17 /05 2018
De 01/ 04 / 2020 a 30 / 04 / 2020	Referente ao período de	18 / 05 / 2018 a 17 /05 2019
De 01/ 04 / 2021 a 30 / 04 / 2021	Referente ao período de	18 / 05 / 2019 a 17 /05 2020
De 04/ 04 / 2022 a 03 / 05 / 2022	Referente ao período de	18 / 05 / 2020 a 17 /05 2021

Observações:

Construtora Luiz Costa - LTDA.
Manoel Justino Filho
Gerente Adm. Pessoal
CPF 028.360.144-00

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437907/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: aA7b4

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA
Registro: 0301324042
CPF: 378.***.***-87
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 13/07/2011
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 128

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA
Data de Formação: 27/01/1996

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 30/08/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

QUADRO 02	**RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO(S) PROFISSIONAL(IS) DETENTOR(ES) DE ATESTADO(S) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE SERVIÇO(S) COMPATÍVEL(IS) COM O OBJETO DA LICITAÇÃO**				
Profissional Indicado: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA				**Função proposta: RESPONSÁVEL TÉCNICO**	
Nº DE ORDEM	**PÁG.**	**CERTIDÃO/CAT Nº**	**EMPRESA CONTRATADA**	**EMPRESA CONTRATANTE PRINCIPAL**	**SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR**
1	169	2220503557/2019	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;
2	243	0054/2014	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN / EIT EMPRESA INBDUSTRIAL TÉCNICA S/A	Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.
Data:	**Nome da Empresa Licitante:**			**Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante Legal:**	
12 de julho de 2024	**CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**			**BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE** **PROCURADOR** **CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697**	

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA**
Registro: **PE04424500 PE** RNP: **2104424500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20200500270** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 61.000.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, SEGMENTO KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, SEGMENTO KM 0,0 AO KM 193,4.

Número da ART: **PE20200502968** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 03/09/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 5º TERMO ADITIVO E REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **PE20200502964** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/05/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 4º TERMO ADITIVO É REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 90 (NOVENTA) DIAS, ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502955** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 65.564.239,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 1º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502960** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 66.660.228,24 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 2º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502962** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 69.948.675,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 3º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 71 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 2220503557/2019
12/05/2020, 09:20
074Ad

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 074Ad

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS-CONTRATO CONCLUÍDO

DECLARAMOS, para os devidos fins, em face da Nota Técnica do Fiscal do Contrato **Engº Leandro Medeiros dos Santos**, exarado no documento SEI (2485596) do processo administrativo SEI nº 50604.001004/2019-01, que a **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, sediada na Av. Wilson Rosado, nº 01, km 46, 1ª andar, Sala "A", Planalto 13 de maio - Mossoró/R, inscrita no CNPJ sob nº 00.779.059/0001-20, inscrita no CREA-PE sob o nº 016530/PE, tendo como representante Legal o Sr. Celiton Luiz Costa de Oliveira, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº 750.373.274-15 e responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis: **Marcio Araújo Chaves da Cunha Filho**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 1907955933 (Registro no CREA nº 19708) – ART 128902082013**, **Sr. José Cristiano da Cunha Miranda**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2104424500 (Registro no CREA 5536D) - ART PE20200484653**, o Sr. Antônio Marcos Torres de Araújo, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2113929210 (Registro no CREA 2113929210) - ART PE20200484985**, **Sr. Luiz Alexandre Dantas de Almeida**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2102712249 (Registro no CREA Nº 4198D) - ART 108656042013**, e por último o **Sr. José Salvador Constante**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2602770019 (Registro no CREA Nº 0685067342) – ART 178472102014**, executou para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, através da Superintendência Regional de Pernambuco, CNPJ: 04.892.707/0021-54, Contrato de Empreitada TT-004/2013, com início em 04/03/2013 e término em 03/09/2018 os serviços necessários à realização das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) – CREMA 2ª Etapa na rodovia BR-428/PE, Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), subtrecho: Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), Segmento Km 0,00 — Km 193,4; Extensão de 193,4 Km, conforme discriminação na 67ª MF (medição final), os quais obedeceram às normas e especificações do DNIT:

	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.0 -	**CANTEIRO DE OBRAS - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**		
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	0,535
SUBTOTAL			
2,0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,479
SUBTOTAL			
3,0 - H3,0 - (KMF=22,382) - (P.U.=R$48.997,787) -PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.640,260
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	310,211
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	310,211
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.666,276
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	78.337,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
3,1 - F5(35%)(KMF=0,60; PU=R$34.493,233) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,294
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,410
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,294
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	735,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,749
SUBTOTAL			
3,2 - F5(40%)(KMF=6,48; PU=R$39.420,903) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,403
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,626
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,403
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,626
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.067,185
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.088,060
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	453,340
SUBTOTAL			
4,0 - H3,5 - (KMF=12,24) - (P.U.=R$56.520,565) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTF - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.598,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	197,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	197,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.175,987
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4,1 - F5(20%)(KMF=4,00; PU=R$19.710,448) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,728
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,115
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,728
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,115
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.788,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	334,578
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	139,406
SUBTOTAL			
4,2 - F5(35%)(KMF=4,00; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,302
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,953
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,953
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.883,675
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	586,041
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	244,170
SUBTOTAL			
5,0 - H4,0 - (KMF=21,82) - (P.U.=R$64.043,391) - PISTA BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	7.331,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	30,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	403,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	403,233
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.800,521
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	30,548
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	76.370,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,760
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,784
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	I	0,784
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.960,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	235,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,997
SUBTOTAL			
5,2 - F5(50%)(KMF=4,0; PU=R$59.645,318) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,988
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,988
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,799
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.998,049
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	839,765
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	349,899
SUBTOTAL			
6,0 - H4,5 - (KMF=8,03) - (P.U.=R$71.566,085) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.035,340
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	166,942
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	166,942
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.427,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,241
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,0 - H5,0 - (KMF=12,174) - (P.U.=R$79.088,879) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.113,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,043
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	281,219
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	281,219
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.164,259
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,043
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.609,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,1 - F5(60%)(KMF=2,80; PU=R$55.376,557) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	35,268
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,351
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.878,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	705,360
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	293,892
SUBTOTAL			
7,2 - F5(65%)(KMF=4,0; PU=R$59.991,273) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,594
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,594
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.099,114
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.091,892
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	454,943
SUBTOTAL			
8,0 - H5,5 - (KMF=2,28) - (P.U.=R$86.611,276) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.053,360
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,934
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,934
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	405,058
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,192
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.980,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,0 - H6,0 - (KMF=20,768) - (P.U.=R$92.738,818) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.233,536
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	261,676
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	58,150
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	549,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	287,842
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.690,057
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	58,150
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	145.376,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	5.233,536
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,1 - F5(35%)(KMF=4,0; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,871
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,924
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	28,871
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,924
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.811,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	577,426
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	240,583
SUBTOTAL			
9,2 - F5(50%)(KMF=3,20; PU=R$49.276,128) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,502
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,502
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,233
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.583,765
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	670,051
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	279,177
SUBTOTAL			
10,0 - H6,5 - (KMF=4,558) - (P.U.=R$100.343,563) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.148,620
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	67,002
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,762
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	130,176
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	63,174
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	810,321
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,762
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	31.906,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.340,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.852,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	190,176
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,696
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	347,070
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	156,894
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.768,315
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,696
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79.240,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.803,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,1 - H7,5 - (KMF=0,68) - (P.U=R$114.139,691) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	199,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,419
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,995
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	228,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,2 - F5(50%)(KMF=1,00; PU=R$46.147,11) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,698
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,476
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,698
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.746,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	209,538
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	87,306

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
11,3 - F5(60%)(KMF=1,60; PU=R$55.376,544) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,159
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,343
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,159
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,343
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.359,999
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,199
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	167,991
SUBTOTAL			
12,0 - H8,0 - (KMF=0,60) - (P.U.=R$121.663,617) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,168
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	201,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
13,0 - H8,5 - (KMF=0,8) - (P.U.=R$128603,288) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,120
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,904
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	302,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
14,0 - H9,0 - (KMF=1,12) - (P.U.=R$136.125,143) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	382,704
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,084
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,131
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	21,047
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	189,157
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.448,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	421,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
17,0 - MICRO - (KMF=11,162) - (P.U.=R$43.165,040) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	151,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	151,834
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	39.032,000
SUBTOTAL			
18,0 - F5(5%)+MICRO-(KMF=3,36)-(P.U.=R$48.107,173) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	45,864
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	45,864
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,528
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,528
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,229
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	11.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	588,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	70,560
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	29,400
SUBTOTAL			
19,0 - F5(10%)+MICRO-(KMF=2,56)-(P.U.=R$53.049,227)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	34,780
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	34,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,351
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,348
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,351
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,348
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	8.918,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	891,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	107,016
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	44,590
SUBTOTAL			
21,0 - F5(40%)+MICRO-(KMF=1,96)-(P.U.=R$80.198,842)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	26,454
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	26,454
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,279
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,279
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,058
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.783,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2 713,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	325,584
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	135,660
SUBTOTAL			
22,0 - F5(55%)+MICRO-(KMF=0,40)-(P.U.=R$94.086,90)-PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	5,460
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	5,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,620
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,308
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,620
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,308
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	1.400,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	770,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	92,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,500
SUBTOTAL			
23,1 - F4(5%)+H5,0 - (KMF=2,40)(P.U=R$83.063,729)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,016
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,528
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,456
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	426,672
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,528
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8 820,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	40,320
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,800
SUBTOTAL			
24,1 - F4(20%)+H7,5 (KMF=2,402)(P.U=R$130.039,771)PISTA BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	706,188
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	48,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	7,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,264
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	38,840
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	427,027
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	18.495,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	968,486
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	67,256
SUBTOTAL			
26,0 - F4(30%) + H6,0(KMF=11,888)(P.U.=R$115.085,467)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.995,776
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,704
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	38,279
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	374,471
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,767
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.113,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	38,279
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	95.698,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.194,082
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	499,296
SUBTOTAL			
27,0 - F4(30%) + H8,5(KMF=3,52) (P.U.=R$150.949,827) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.182,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	84,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	149,318

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	65,049
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	625,785
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.336,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.685,376
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	147,840
SUBTOTAL			
28,1 - F4(35%)+H7,5 (KMF=2,658) (P.U=R$140.211,305)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	781,450
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	60,283
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	103,263
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	472,538
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.862,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.205,668
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	130,240
SUBTOTAL			
29,0 - F4(40%) + H8,5 (KMF=1,08)(P.U.=R$158.397,861)PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	362,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	27,669
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,628
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	47,627
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,958
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	192,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,628
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.072,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	553,390
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	60,480
SUBTOTAL			
30,1 - F4(45%)+H6,0 (KMF=1,60) (P.U=R$126.258,781) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	403,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,256
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,488
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,432
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	284,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,488
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	645,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	100,800
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

30,2 - F4(45%)+H8,5 (KMF=0,92) (P.U=R$162.120,967) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	309,120
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	24,343
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,155
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,344
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,001
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	163,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,155
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.889,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	486,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	57,960
SUBTOTAL			
30,3 - F4(50%)+H7 (KMF=1,12) (P.U=R$143.862,286) PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	282,240
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,224
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,920
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	43,746
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,522
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	199,113
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,920
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.800,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	564,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	78,400
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,736
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,848
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,216
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,848
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	174,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	72,800
SUBTOTAL			
33,2 - F4(75%)+H5 (KMF=1,28) (P.U=R$134.955,594) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	537,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,128
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,696
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,568
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.840,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	322,560
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	134,400
SUBTOTAL			
36,0 - F5(5%) + H3,0 (KMF=11,954) (P.U.=R$53.940,008) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.012,408
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,551
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,571
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	178,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	165,681
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.124,748
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,571
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43.930,950
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	251,034
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	104,597
SUBTOTAL			
37,0 - F5(5%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.985,59) PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,200
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,880
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	78,120
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.700,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	84,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,000
SUBTOTAL			
38,0 - F5(5%) + H4,5(KMF=4,578) (P.U.=R$76.507,993)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.730,484
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,806
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,729
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	99,983
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	95,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	813,877
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,729
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.824,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	96,138
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,057
SUBTOTAL			
39,0 - F5(5%) + H5,0(KMF=2,898) (P.U.=R$83.030,994) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.217,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,043

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,259
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,895
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	66,943
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	375,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,259
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.650,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,360

SUBTOTAL

40,0 - F5(5%) + H6,0 (KMF=6,76) (P.U.=R$97.680,828)PISTA BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.703,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	90,386
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	184,079
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	93,693
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	937,340
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	48.497,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.844,856
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,890

SUBTOTAL

40,1 - F5(5%)+H6,5 (KMF=2,248) (P.U=R$104.620,267) PISTA BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	566,500
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,406
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,563
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	31,157
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	399,641
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.129,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	708,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,670

SUBTOTAL

40,2 - F5(25%)(KMF=1,40; PU=R$24.638,05) - PISTA 428 3ºTA

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,350
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,490
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,350
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,490
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.225,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	147,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	61,250

SUBTOTAL

41,0 - F5(5%) + H7,0 (KMF=9,672) (P.U.=R$111.560,174) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.436,840

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	172,341
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	306,367
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	134,025
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.690,894
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69.382,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.452,232
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	84,630
SUBTOTAL			
42,0 - F5(5%) + H7,5 (KMF=1,244) (P.U.=R$119.082,46)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	365,736
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,205
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,570
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,320
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,115
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	221,158
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,570
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.925,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	444,108
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	10,890
SUBTOTAL			
43,0 - F5(5%) + H8,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$126.605,822) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	604,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,130
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	65,394
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	33,264
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,166
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.915,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	642,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
44,1 - F5(5%) + H9,0 (KMF=1,00) (P.U.=R$140.485,14) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,870
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,530
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	177,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,870
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.175,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	8,750
SUBTOTAL			
46,1 - F5(10%) + H3,0 (KMF=5,478) (P.U.=R$58.882,497) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.380,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,504
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,436
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,429
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	75,925
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	973,854
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,436
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.090,300
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	230,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	95,864
SUBTOTAL			
47,0 - F5(10%) + H3,5 (KMF=3,986) (P.U.=R$66.404,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.171,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,370
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	6,138
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,823
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,453
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	708,091
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,138
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.346,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	167,410
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	69,755
SUBTOTAL			
48,0 - F5(10%) + H4,0 (KMF=2,654) (P.U.=R$73.927,66) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	891,740
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,573
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,087
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,619
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	49,045
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	471,812
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,087
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.217,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	111,470
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	46,444
SUBTOTAL			
49,0 - F5(10%) + H4,5 (KMF=1,76) (P.U.=R$81.449,955) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	665,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,696
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,710
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,286

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,590
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	312,893
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,710
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.776,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	73,920
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	30,800
50,0 - F5(10%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$96.496,05) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,850
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,010
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,490
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,850
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	50,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	21,000
SUBTOTAL			
51,0 - F5(10%) + H6,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$102.622,213) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	342,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,992
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,998
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,841
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,849
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,998
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.996,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,800
SUBTOTAL			
52,0 - F5(10%) + H6,5 (KMF=1,80) (P.U.=R$109.562,794) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,292
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	51,760
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	23,284
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,663
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,292
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.230,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	569,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	31,500
SUBTOTAL			
52,1 - F5(10%) + H9,0 (KMF=0,56) (P.U.=R$145.424,554) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	188,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,936
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,646
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,284
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,348
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	89,679
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,646
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.116,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	258,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	9,800

SUBTOTAL

54,0 - F5(15%) + H3,0 (KMF=4,424) (P.U.=R$63.824,098) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.114,848
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,935
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,122
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	75,252
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	61,316
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	786,498
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,122
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.806,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	278,710
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	116,130

SUBTOTAL

55,1 - F5(15%) + H4,0 (KMF=3,194) (P.U.=R$78.868,967) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.073,180
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,061
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,142
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,085
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	59,024
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	567,829
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,142
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.855,850
254016	CBUQ - FAIXA "B"	I	201,220
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	83,840

SUBTOTAL

56,0 - F5(15%) + H5,0 (KMF=1,30) - (P.U.=R$93.916,046) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	546,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,095
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,093
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	34,125
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,030
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	231,114
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.232,500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	81,900
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	34,124
SUBTOTAL			
56,1 - F5(15%) + H6,5 (KMF=0,882) (P.U.=R$114.503,288) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	222,260
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,744
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,654
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,968
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,224
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	156,794
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,654
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.637,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	314,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,150
SUBTOTAL			
56,2 - F5(15%) + H7,0 (KMF=1,56) (P.U.=R$121.443,66) P BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	218,232
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	14,548
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,551
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,002
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	153,957
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.062,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	290,976
SUBTOTAL			
58,0 - F5(20%) + H3,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.766,535) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,691
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,238
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,438
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,106
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.730,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
58,1 - F5(20%) + H4,0 (KMF=2,634) (P.U.=R$83.811,955) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	885,020
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,062
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	59,737
120327	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	48,675

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	468,270
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.062,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	221,256
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	92,190

SUBTOTAL

58,2 - F5(20%) + H4,5 (KMF=2,108) (P.U.=R$91.333,738) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	796,820
22034	TRANSPORTE DE CAP 50/70 FX B	T	8,853
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,541
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,678
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	43,825
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	374,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,541
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.853,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	177,070
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,780

SUBTOTAL

58,3 - F5(20%) + H5,0 (KMF=0,334) (P.U.=R$98.857,545) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	140,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,402
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,561
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,118
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,715
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	59,378
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,561
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.402,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	28,056
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	11,690

SUBTOTAL

59,0 - F5(20%) + H6,0 (KMF=0,64) (P.U.=R$112.506,234) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	113,779
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,971
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.928,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	215,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	22,400

61,0 - F5(20%) + H7,0 (KMF=1,68) (P.U.=R$126.385,881) P BR428 2ºTA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,749
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,154
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	124,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,174
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.936,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,030
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,800

SUBTOTAL

62,0 - F5(20%) + H8,0 (KMF=1,052) (P.U.=R$140.430,722) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	353,470
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,092
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,532
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	187,025
200134	TRANSPORTE DE RR 1C	T	3,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.100,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	441,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,820

SUBTOTAL

65,0 - F5(25%) + H4,5 (KMF=0,84) (P.U.=R$96.276,036) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	317,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,470
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,873
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,463
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	149,335
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,470
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.675,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,750

SUBTOTAL

66,1 - F5(25%) + H9,0(KMF=0,882)(P.U.=R$160.254,819)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	296,352
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,152
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,778
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,451
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,299
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	141,155
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,778
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6 945,750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	463,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,586

SUBTOTAL

67,1 - F5(30%) + H3,0 (KMF=2,604) (P.U.=R$76.772,942) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	656,208
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,405
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,739
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,496
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,091
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	462,939
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,739
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.848,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	328,100
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	136,710

SUBTOTAL

67,2 - F5(30%) + H4,0 (KMF=0,48) (P.U.=R$91.816,438) PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,024
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,894
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	85,334
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,199

SUBTOTAL

68,0 - F5(30%) + H5,0 (KMF=3,008)(P.U.=R$106.864,279)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.263,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,474
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	88,435
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	69,484
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	534,762
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,474
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.686,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	379,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	157,920

SUBTOTAL

68,1 - F5(30%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$114.387,33)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,183
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,051
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,492
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,183
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.460,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,998
SUBTOTAL			
68,2 - F5(15%)(KMF=0,20; PU=R$14.782,70) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,126
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,008
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,126
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,008
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2,532
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,055
SUBTOTAL			
69,0 - F5(30%) + H6,0 (KMF=10,92) - (P.U.=120.514,35)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.600,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	183,372
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	32,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	326,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	143,033
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.834,688
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	32,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81.130,070
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.667,448
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	444,500
SUBTOTAL			
69,1 - F5(30%) + H6,5 (KMF=3,24) (P.U.=R$127.453,623)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	816,480
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	10,432
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	112,946
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	44,906
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	576,007
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	10,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	26.082,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	170,100
SUBTOTAL			
70,0 - F5(30%) + H7,0 (KMF=9,096) (P.U.=R$134.393,72) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2 286,144

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,636
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	29,271
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	335,373
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	125,735
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.612,818
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	29,271
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73.182,149
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.192,757
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	476,892
SUBTOTAL			
71,0 - F5(30%) + H7,5 (KMF=4,40) (P.U.=R$141.916,507) PISBR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.293,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	101,640
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,168
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	172,788
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	71,148
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	782,232
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,168
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35.420,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.032,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	231,000
SUBTOTAL			
72,0 - F5(30%) + H8,5 (KMF=5,102)(P.U.=R$156.378,83)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.714,270
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	128,564
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	222,848
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	94,283
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	907,031
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,427
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41.070,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.571,288
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	267,804
SUBTOTAL			
73,0 - F5(30%) + H9,5 (KMF=0,964) (P.U.=R$170.839,554)PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	364,390
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	26,317
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,104
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,358
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,040
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	171,380
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,104
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.760,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	526,340
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	50,610
SUBTOTAL			
75,1 - F5(35%) + H4,0 (KMF=1,618) (P.U.=R$96.448,375)PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	543,650
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,892
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,793
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,900
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	287,648
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,058
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.645,040
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	237,850
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	99,100
SUBTOTAL			
76,1 - F5(35%) + H5,5 (KMF=0,648) (P.U.=R$119.015,602) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	299,380
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,763
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,224
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,228
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,465
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	115,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,224
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.061,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	95,260
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	39,690
SUBTOTAL			
77,0 - F5(35%) + H6,0 (KMF=3,04) (P.U.=R$125.143,27)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	766,080
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	40,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,657
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	82,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,134
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	540,451
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,657
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.644,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	809,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	18,200
SUBTOTAL			
78,0 - F5(35%) + H7,0 (KMF=6,68) (P.U.=R$139.022,807) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.472,688
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	147,267
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,635
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	228,264

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	80,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.038,945
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	49.089,350
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.945,346
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	409,061
SUBTOTAL			
78,1 - F5(20%)(KMF=4,0; PU=R$79.200,848) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,671
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,111
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,671
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,111
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.778,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	333,420
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	138,920
81,0 - F5(35%) + H9,0 (KMF=0,836) (P.U.=R$167.948,206) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	280,900
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,700
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,149
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,443
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	133,888
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,750
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.876,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	474,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	51,210
SUBTOTAL			
84,1 - F5(40%) + H4,5 (KMF=1,01) (P.U.=R$108.598,436) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	381,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,484
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,481
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	179,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.949,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	169,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,700
SUBTOTAL			
84,2 - F5(40%) + H5,5 (KMF=3,962) (P.U.=R$123.645,649)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.830,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,280
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,764
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	133,954

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	100,673
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	704,352
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,764
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.413,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	665,616
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	277,340
SUBTOTAL			
85,0 - F5(40%) + H6,0 (KMF=1,266) (P.U.=R$129.771,438) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	319,030
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,202
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,748
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,546
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	225,067
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,828
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.570,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	404,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,420
SUBTOTAL			
86,0 - F5(40%) + H7,0 (KMF=6,32) (P.U.=R$143.652,187)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.592,136
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	159,231
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	246,798
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	87,567
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.123,213
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	53.074,244
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.184,636
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	442,399
SUBTOTAL			
86,1 - F5(40%) + H7,5 (KMF=0,8) (P.U.=R$151.174,988)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	235,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,160
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,688
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,096
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,936
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,688
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	56,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

86,2 - F5(10%)(KMF=6,8; PU=R$69.345,618) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,617
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,441
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,617
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,441
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.602,949
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	432,353
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	118,142
SUBTOTAL			
89,1 - F5(45%) + H3,5 (KMF=3,20) (P.U.=R$98.184,041) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	940,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,177
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,358
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	79,921
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	51,744
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	568,896
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,358
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.896,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	563,544
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	234,808
SUBTOTAL			
89,2 - F5(45%) + H4,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$105.705,346) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	456,960
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,852
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,760
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,984
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	25,132
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,760
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.902,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	257,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	107,096
SUBTOTAL			
89,3 - F5(45%) + H5,0 (KMF=1,40) (P.U.=R$120.752,357) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	588,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,230
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,570
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	32,340
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,842
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.105,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	264,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	110,250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
90,1 - F5(45%) + H6,0 (KMF=1,64) (P.U.=R$134.401,738) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	413,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	34,944
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,544
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,674
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,730
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	291,559
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,544
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.860,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	698,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	119,000
SUBTOTAL			
91,0 - F5(45%) + H7,0 (KMF=0,20) (P.U.=R$148.281,25) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	50,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,249
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,685
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,021
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	2,771
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	35,555
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,685
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.715,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
91,1 - F5(45%) + H9,0 (KMF=0,52) (P.U.=R$177.203,442) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	174,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,204
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,741
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,813
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,609
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	82,964
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,741
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.354,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	304,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,700
SUBTOTAL			
91,2 - F5(5%)(KMF=0,20; PU=R$64.417,90) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,210
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,014
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,210
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,014
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,750
SUBTOTAL			
94,1 - F5(50%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$110.336,093) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	42,000
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,400
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	115,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,400
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.000,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	350,000
SUBTOTAL			
96,1 - F5(50%) + H5,5 (KMF=1,16) (P.U.=R$132.903,698) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	535,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,179
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,435
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,655
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,475
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	206,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,435
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.089,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	243,588
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	101,493
SUBTOTAL			
96,2 - F5(50%) + H6 (KMF=0,76) (P.U.=R$139.030,368) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	191,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,576
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,128
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,109
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,533
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	135,112
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,128
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.320,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	191,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
96,3 - F5(50%) + H6,5 (KMF=0,68) (P.U.=R$145.969,50) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	171,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,136
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,380
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,560
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,424
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,380
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.950,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	342,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	59,500
SUBTOTAL			
96,4 - F5(50%) + H7,0 (KMF=3,92) (P.U.=R$152.910,727) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	987,336
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	106,983
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	13,714
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	161,286
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	54,302
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	696,541
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	13,714
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	34.286,254
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.139,676
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	343,000
SUBTOTAL			
96,5 - F5(30%)(KMF=0,80; PU=R$89.056,063) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,009
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,333
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,009
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,333
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	834,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	100,188
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	41,745
SUBTOTAL			
97,1 - F5(50%) + H8,5 (KMF=0,81) (P.U.=R$175.779,889) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	272,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,814
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,835
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,782
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,968
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	144,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,835
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.087,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	476,280
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,880
SUBTOTAL			
103,1 - F5(60%) + H6 (KMF=1,20) (P.U.=R$148.289,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	302,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	30,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,368
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,872
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,632

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,368
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.920,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	604,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	125,999
SUBTOTAL			
106,1 - F5(70%) + H3 (KMF=0,8) (P.U.=R$113.807,55) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,662
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,897
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,750
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,897
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.743,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	233,244
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,182
SUBTOTAL			
106,2 - F5(70%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$171.427,783) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,900
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,268
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,215
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,268
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.670,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	378,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,498
SUBTOTAL			
106,3 - F5(70%) + H8 (KMF=2,16) (P.U.=R$186.472,486) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	725,760
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	107,956
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	39,916
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	384,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	20.412,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,599
SUBTOTAL			
106,4 - F5(70%) + H8,5 (KMF=3,00) (P.U.=R$193.412,747) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.034,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	103,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,642
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	160,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	56,918
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	547,562
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,642
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	29.106,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.069,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST BETUMINOSO	M3	377,300
SUBTOTAL			
110,0 - F5(80%) + H6,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$166.807,061) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	453,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,881
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,053
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	77,829
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	24,948
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,053
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.633,575
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.057,627
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	251,679
SUBTOTAL			
111,1 - F5(90%) + H4,5 (KMF=1,68) (P.U.=R$154.892,28) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	635,040
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,468
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,679
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	34,927
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,670
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,468
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.172,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,598
SUBTOTAL			
112,1 - F5(95%) + H4 (KMF=0,32) (P.U.=R$151.994,75) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	107,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,384
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,297
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	5,913
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	56,889
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	127,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	53,198
SUBTOTAL			
112,2 - F5(95%) + H7 (KMF=1,28) (P.U.=R$194.572,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	322,560
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	47,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,286
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	64,780
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,740
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,286
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.216,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	940,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	212,800
SUBTOTAL			
112,3 - F5(100%) + H4 (KMF=0,44) (P.U.=R$156.628,068) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	147,840
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,232
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,371
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,131
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	78,223
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,232
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.080,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	184,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	77,000
SUBTOTAL			
113,0 - F5(100%) + H4,5 (KMF=0,60) (P.U.=R$164.151,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	226,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	25,074
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,474
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	252,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
114,0 - F5(100%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$199.203,40) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,679

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	30,995
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,519
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	453,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
115,0 - F5(5%)+REP(2,5CM)+MIC(KMF=1,83)(P.U=R$86.660,04)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,944
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	24,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	24,834
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,149
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,554
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,093
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,554
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.384,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.384,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	19,152
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	7,980
300535	REPERFILAGEM C/ CBUQ	T	383,040
SUBTOTAL			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,640
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	352,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	294,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,470
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,018
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,514
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,018
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.045,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	29,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	12,249
SUBTOTAL			
115,2 - F5(5%)+REP(2,5CM)+H5,5(KMF=2,2(P.U=R$130.108,43)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	27,720
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.016,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	462,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,308
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,313
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	85,930
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,902
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	391,116
200034	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA C	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,313
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.784,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	46,176
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,240
SUBTOTAL			
115,3 - F5(40%)(KMF=2,20; PU=R$98.911,291) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,449
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,449
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.074,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	368,986
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	153,744
SUBTOTAL			
118,1 - F5(10%)+REP(2,5)+H4(KMF=0,94;P.U=R$113.372,314)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	3,326
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	88,704
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	55,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,871
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,183
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	4,878
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	46,933
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,871
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.177,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	39,559
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,485
SUBTOTAL			
118,2 - F5(25%)(KMF=0,942; PU=R$84.128,418) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,914
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,327
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,914
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,327
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	819,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	98,298
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,957
SUBTOTAL			
119,1 - F5(30%)+REP(2,5CM)+H4,5(KMF=1,8P.U=R$137.895,51)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,680
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	680,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	378,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,339
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,796
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	71,441
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	37,422
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,796

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.490,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	226,799
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	94,499
SUBTOTAL			
120,1 - F5(50%)+REP(2,5CM)+H3(KMF=0,72P.U=R$133.844,653)P BR428			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	9,072
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	181,440
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,520
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,611
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	128,001
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,520
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,999
SUBTOTAL			
121,1 - F5(80%)+ REP(2,5CM)+ H3(KMF=2,0P.U=R$161.620,66)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	25,200
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	504,000
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	420,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,840
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	86,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	27,720
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	355,560
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	672,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	280,000
SUBTOTAL			
122,1 - F5(100%)+REP(2,5CM)+H4(KMF=0,8P.U=R$195.183,238)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	10,080
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	168,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,360
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,664
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,360
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.400,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
123,1 - REP(2,5CM)+ H4,0(KMF=3,48)(P.U.=R$102.597,793)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	43,848
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.169,280
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	730,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	108,158
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,310
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	618,674
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24.360,000
SUBTOTAL			
124,0 - REP(2,5CM)+ H7,0(KMF=5,226P.U.=R$145.172,39)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	65,847
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.316,951
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	1.097,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	87,796
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,949
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	226,076
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	72,431
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	835,742
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,949
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	54.873,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.755,936
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
125,0 - REP(2,5CM)+ MICRO(KMF=1,43P.U.=R$81.719,056)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,136
5337.	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	18,516
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	18,516
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	285,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,136
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	4.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
SUBTOTAL			
126,0 - REBAM+SOL+MTFRES+TSD(KMF=274,626;PU=R$27.352,71)A BR428 3ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1.612,812
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	645,123
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	645,123
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1.612,812
228416	RECOMPOSIÇÃO DEBASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	91.570,536
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	537.604,500
800792	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.MAT.SELECIONADO	M3	4.331,952

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	537.604,500
SUBTOTAL			
126,1 - REC. DE BASE + TSD (KMF=6,779)(P.U=R$22.661,799)A BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	24,153
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	9,661
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	9,661
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	24,153
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	8.051,200
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	8.051,200
2527222	RECOMP CAMADA BASE SEM ADIÇÃO MATERIAL	M2	1.514,632
SUBTOTAL			
127,1 - TSD (KMF=19,355) (P.U=R$17.072,793)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	102,994
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	102,994
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	34.331,430
SUBTOTAL			
127,2 - TST (KMF=30,975) (P.U=R$21.398,688)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	196,836
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	196,836
250201	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO C/EMULSÃO	M2	54.678,800
SUBTOTAL			
127,3 - TERRAPLENAGEM 2ºTA			
14015	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	1.868,815
14016	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	3.554,592
60925	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50 A 200M C/E	M3	6.698,329
60926	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 400M C/E	M3	4.878,207
60928	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 3000 A 5000M	M3	5.210,639
60958	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 400 A 600M C/E	M3	1.844,270
60959	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 800 A 1000M C/E	M3	5.583,443
100000	DESM.DEST.E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	M2	29.166,200
120135	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50M	M3	1.219,810
190644	ESC. CARGA, TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 600 A 800M C/E	M3	2.480,016
292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	23.134,648
SUBTOTAL			
127,4 - TER+SUBBASE+BASE+IMP+TSD(KMF=3,861PU=R$41159,92)A BR428 2ºTA			
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	21,664

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

39605	SUB-BASE DE SOLO ESTAB.GRANUL.S/MISTURA	M3	1.343,180
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	8,666
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	8,666
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	21,664
220001	BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	M3	1.224,027
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	7.221,400
410026	TSD C/BANHO DILUÍDO BC	M2	7.221,400
SUBTOTAL			
127,5 - MELHORAMENTOS TRAV. URBANAS (ROTATÓRIAS - ACESSOS) 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.529,757
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,076
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,042
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	138,212
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	84,135
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	489,076
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,042
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30.107,173
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.081;533
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,100
SUBTOTAL			
127,6 - COMPLEM. CBUQ ACOST. PARA RECEBER TSD			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,734
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,734
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.938,230
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	834,692
SUBTOTAL			
129,0 - ACESSO A BEBEDOURO-EST. 7640+3,00 INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	22,377
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,230
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	1,230
SUBTOTAL			
130,0 - ACES-NOVA DESCOBERTA-EST. 7743+0,00 (P.U.=76.076,70)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,095
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,421
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,400
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,400
312004	TRANSP. MAT. BET. A FRIO RR-2C	T	0,421
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	140,530
SUBTOTAL			
131,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8674+10,00(P.U.=64.196,57)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	204,827
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	9,982
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,265
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	9,982
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	3.327,480
132,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8875+0,00(P.U.=64.614,40)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	267,898
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	3,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	14,734
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,734
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	3,272
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	1.090,875
SUBTOTAL			
134,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9063+15,00(P.U.=57.003,04)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	120,811
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,440
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	6,440
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,332
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	777,450
SUBTOTAL			
135,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9205+0,00 (P.U.=50.209,22) INTER.			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,403
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,403
SUBTOTAL			
135,1 - VERMELHO 1º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1,160
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1,160
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	386,913
SUBTOTAL			
135,2 - VERMELHO 2º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,223
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,223
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	741,222
SUBTOTAL			
135,3 - PROJETO PONTAL			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	6,170
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	6,170
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	2.056,860
135,4 - PROJETO PONTAL 2			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,384
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,384
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	128,237
SUBTOTAL			
136,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	38,718
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	0,000
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	0,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	0,000
SUBTOTAL			
136,1 - DRENAGEM SUPERFICIAL 2ºTA (PREÇO NOVO)			
21925	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 04	M	553,520
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	18.431,620
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	1.988,000
494201	ENTRADA DÁGUA - EDA 01	UND	132,000
494202	ENTRADA DÁGUA - EDA 02	UND	299,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	353,000
SUBTOTAL			
138,1 - DRENAGEM URBANA			
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	478,500
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	212,000
SUBTOTAL			
165,0 - PONTE SOBRE O RIACHO MADEIRA - KM 62,06(EST 3103+0,40)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	6,000
SUBTOTAL			
167,0 - PONTE SOBRE O RIACHO CARAÍBAS - KM 63,70(EST 3185+0,00)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	52,000
SUBTOTAL			
201,1 - BUEIRO CAPEADO - KM 23,8			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	0,000
SUBTOTAL			
201,2 - BUEIRO CAPEADO KM23,8 2ºTA PREÇO NOVO			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	175,000
SUBTOTAL			
410095	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERMOSPLASTICO-3ANOS	M2	844,660
SUBTOTAL			
205,2 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 4ºTA PREÇO NOVO			
611001	PINTURA FAIXA TERMOPL. 3 ANOS(ASPERSÃO)	M2	4.329,850
SUBTOTAL			
208,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	0,000
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	43,000
SUBTOTAL			
208,1 - OBRAS COMPLEMENTARES 2ºTA PREÇO NOVO			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	20.908,600
SUBTOTAL			
209,0 - REABILITAÇÃO AMBIENTAL			
510200	HIDROSSEMEADURA	M2	24.662,797
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

210,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 1º ANO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
210,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO1º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	8,011
SUBTOTAL			
211,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
211,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	6,301
SUBTOTAL			
212,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 3º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61152	MANUTENÇÃO DE ROTINA 3º ANO	ANO	11,732
SUBTOTAL			
213,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 4º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
611532	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,698
SUBTOTAL			
214,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 5º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61153	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,909
215,0 - H3,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,094P.U=R$18.021,642)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,455
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,455
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,130
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,700
SUBTOTAL			
215,1 - H3,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,099P.U=R$24.019,697)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,079
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,079
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,256
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	198,000
SUBTOTAL			
216,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,35M(KMF=0,013P.U=R$18.785,606)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,067
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,067
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,007
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,007
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,496
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17,820
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

217,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,65M(KMF=0,347P.U=R$22.942,13)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,162
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,228
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,228
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,052
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	572,055
SUBTOTAL			
218,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,87M(KMF=0,049P.U=R$23.240,657)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,307
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,307
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,831
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81,329
SUBTOTAL			
219,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,85M(KMF=0,134P.U=R$25.746,033)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,934
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,934
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,098
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,098
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,761
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	247,160
SUBTOTAL			
220,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,00M(KMF=1,317P.U=R$27.832,24)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,954
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,954
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,052
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,052
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	221,237
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.633,800
SUBTOTAL			
221,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,3)(P.U=R$28.530,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,324
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,324
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	51,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	615,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,1 - H3,5-LARG.ACOST=2,79M (KMF=0,265P.U=R$38.880,830)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,798
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,798
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,296
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,296
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	62,199
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	740,466
221,2 - H4,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,099P.U=R$18.973,131)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,513
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,513
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,404
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	118,800
SUBTOTAL			
221,3 - H4,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,123P.U=R$22.095,61)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,742
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,742
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,920
SUBTOTAL			
221,4 - H4,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,073P.U=R$23.845,205)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,475
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,475
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,044
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,044
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,569
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	110,100
SUBTOTAL			
221,5 - H4,0-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,048P.U=R$24.489,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,178
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,178
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,974
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,6 - H4,0-LARG.ACOST=1,58M (KMF=0,014P.U=R$24.867,143)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,095
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,095
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,008
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,008
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	2,123
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	22,120
SUBTOTAL			
221,8 - H4,0-LARG.ACOST=1,63M (KMF=0,084P.U=R$23.854,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,593
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,593
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	13,191
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,409
SUBTOTAL			
222,0 - H4,0-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,139P.U=R$26.084,68)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,990
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,990
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,091
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,091
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,001
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	229,185
SUBTOTAL			
222,1 - H4,0-LARG.ACOST=1,96M (KMF=0,022P.U=R$30.978,733)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,187
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,187
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,017
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,017
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,158
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43,316
SUBTOTAL			
223,0 - H4,0-LARG.ACOST=2,00M(KMF=2,531P.U=R$31.637,525)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,834
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,834
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,927
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,927
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	463,044

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.823,400
223,1 - H4,0-LARG.ACOST=2,02M (KMF=0,082P.U=R$31.929,745)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,174
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,878
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	40,400
SUBTOTAL			
224,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,35M (KMF=0,042)(P.U=R$23.619,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,272
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,050
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	56,025
SUBTOTAL			
225,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,086)(P.U=R$24.754,65) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,583
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,583
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,048
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,048
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,972
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	120,120
SUBTOTAL			
226,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,076)(P.U=R$26.725,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,447
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,447
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,036
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,036
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,946
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	92,100
SUBTOTAL			
227,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,073)(P.U=R$27.360,27) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,547
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,547
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,169

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,685
SUBTOTAL			
228,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,326)(P.U=R$29.238,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,215
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,215
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	537,900
SUBTOTAL			
230,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,315)(P.U=R$33.670,634) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,908
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,908
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,239
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,239
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	64,638
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	598,500
SUBTOTAL			
231,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,285)(P.U=R$35.439,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,403
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,403
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,938
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,938
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	253,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.346,600
SUBTOTAL			
231,1 - H4,5-LARG.ACOST=2,13M (KMF=0,099P.U=R$37.724,447)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,028
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,028
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,084
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,084
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,865
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	211,721
232,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,149)(P.U=R$38.973,419) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,587
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,587
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,307

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	326,920
SUBTOTAL			
232,1 - H5,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,135P.U=R$27.462,0)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,020
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,020
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	189,000
SUBTOTAL			
232,2 - H5,0-LARG.ACOST=1,56M (KMF=0,02P.U=R$30.534,343)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,166
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,012
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,012
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,706
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30,887
SUBTOTAL			
232,3 - H5,0-LARG.ACOST=1,64M (KMF=0,045P.U=R$32.151,225)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,397
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,397
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,029
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,029
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,836
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73,636
SUBTOTAL			
233,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,38)(P.U=R$33.775,71) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,531
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,531
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,261
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,261
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	78,478
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	653,990
SUBTOTAL			
234,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,10)(P.U=R$37.614,6) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,034
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,034
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,076
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,076

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,999
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	191,660
SUBTOTAL			
235,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,47)(P.U=R$37614,60) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,842
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,358
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,358
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	107,616
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	896,800
SUBTOTAL			
236,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,66)(P.U=R$38.387,36) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,971
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,515
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,515
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	154,930
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.291,095
SUBTOTAL			
237,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,249)(P.U=R$39.247,316) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,120
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,120
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,710
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,710
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	513,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.282,000
238,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,524)(P.U=R$40.225,768) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,799
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,428
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,428
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	128,879
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.073,995
SUBTOTAL			
239,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,15M (KMF=0,13)(P.U=R$42.679,85) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,113
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,113

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,927
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	282,725
SUBTOTAL			
240,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,62)(P.U=R$43.033,53) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,341
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,341
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,543
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,543
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	163,152
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.359,600
SUBTOTAL			
241,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,11)(P.U=R$44.153,131) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,319
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,319
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,097
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,097
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,322
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	244,350
SUBTOTAL			
241,1 - H5,0-LARG.ACOST=2,59M (KMF=0,299P.U=R$50.818,796)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,181
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,181
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,309
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,309
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	92,929
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	774,410
SUBTOTAL			
241,2 - H5,0-LARG.ACOST=2,70M (KMF=0,013P.U=R$52.907,576)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,192
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,014
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,014
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,276
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,640
SUBTOTAL			
242,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,126)(P.U=R$27.968,175) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,972
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,972
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,065

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,065
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	21,621
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	163,800
SUBTOTAL			
245,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,090)(P.U=R$33.373,11) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,828
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,055
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,055
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,413
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	139,500
SUBTOTAL			
247,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,162)(P.U=R$36.682,35) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,639
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,110
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,110
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,442
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	276,080
248,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,186)(P.U=R$37.665,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,933
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,933
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	42,966
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	325,500
SUBTOTAL			
249,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,333)(P.U=R$39.820,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,659
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,659
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	81,318
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	616,050
SUBTOTAL			
250,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,175)(P.U=R$40.942,57) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,977
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,133

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,133
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	332,880
SUBTOTAL			
251,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,436)(P.U=R$41.974,79) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,050
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,050
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	112,226
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	850,200
SUBTOTAL			
252,0 - H5,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,598)(P.U=R$43.058,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,985
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,985
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,278
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,278
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	421,922
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.196,400
SUBTOTAL			
252,1 - H5,5-LARG.ACOST=2,44M (KMF=0,171P.U=R$52.518,944)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,166
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,166
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,914
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	416,020
SUBTOTAL			
252,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,040.U=R$28.099,738)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,890
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,890
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,785
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,400
SUBTOTAL			
252,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,26M (KMF=0,063.U=R$29.503,639)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,516
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,516

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,467
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79,631
SUBTOTAL			
252,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,12.U=R$30.443,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,010
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,010
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,464
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	156,000
252,5 - H6,0-LARG.ACOST=1,32M (KMF=0,075.U=R$30.914,094)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,637
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,637
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,039
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,039
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,160
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	98,340
SUBTOTAL			
252,6 - H6,0-LARG.ACOST=1,43M (KMF=0,049.U=R$33.472,99)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,987
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,335
SUBTOTAL			
253,0 - H6,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,371)(P.U=R$33.967,116) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,450
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,450
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,212
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,212
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	76,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	532,585
SUBTOTAL			
253,1 - H6,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,155.U=R$35.129,716)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,047
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,047

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,064
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,064
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,284
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	161,700
SUBTOTAL			
253,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,117.U=R$37.481,586)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,216
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,216
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	27,025
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	187,680
SUBTOTAL			
253,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,048.U=R$39.110,833)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,519
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,543
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	80,160
SUBTOTAL			
253,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,030.U=R$44.466,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,369
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,369
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,208
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	57,000
SUBTOTAL			
254,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,215)(P.U=R$46.856,387) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	37,937
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,937
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	843,089
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.854,000
SUBTOTAL			
255,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,10M (KMF=0,49)(P.U=R$49.049,24) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,647

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,647
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,410
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,410
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	147,722
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.025,850
255,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,10.U=R$51.533,90)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,425
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,425
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,087
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,087
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	31,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	220,000
SUBTOTAL			
256,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,16)(P.U=R$53.142,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,351
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,351
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,145
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,145
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,261
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	362,925
SUBTOTAL			
256,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,60M (KMF=0,498.U=R$60.910,582)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,334
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,390
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,390
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	140,774
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	977,600
SUBTOTAL			
257,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,87)(P.U=R$36.137,091) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,511
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,511
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,484
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,484
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	189,134
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.212,400
SUBTOTAL			
258,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,30)(P.U=R$39.821,03) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,233
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,184
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,184
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	71,862
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	460,660
SUBTOTAL			
259,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,20)(P.U=R$42.848,10) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,258
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,258
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,128
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,128
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	50,193
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	321,750
SUBTOTAL			
260,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,27)(P.U=R$44.542,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,255
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,255
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,185
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,185
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	72,346
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	463,760
SUBTOTAL			
261,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,26)(P.U=R$50.915,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,582
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,582
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,203
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,203
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	79,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	510,510
SUBTOTAL			
262,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,797)(P.U=R$51.862,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	38,622
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,622
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,198
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,198
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	858,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.502,200
263,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,15M (KMF=1,20)(P.U=R$55.831,34) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,117
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	402,613
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.580,860
SUBTOTAL			
263,1 - H7,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,434P.U=R$38.965,008)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,594
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,594
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,243
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,243
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	102,099
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	607,740
SUBTOTAL			
263,2 - H7,0-LARG.ACOST=1,44M (KMF=0,048P.U=R$40.213,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,524
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,524
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,408
SUBTOTAL			
263,3 - H7,0-LARG.ACOST=1,46M (KMF=0,118P.U=R$40.655,763)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,303
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,303
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,967
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	172,426
SUBTOTAL			
263,4 - H7,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,211P.U=R$44.526,056)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,548
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,134
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,134
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	56,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	337,120
SUBTOTAL			
264,0 - H7,0 LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,168)(P.U=R$47.180,00) BR428			

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,058
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,108
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,108
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,753
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	272,340
SUBTOTAL			
265,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,153)(P.U=R$48.742,16) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,107
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,107
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,011
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	267,925
SUBTOTAL			
266,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,148)(P.U=R$54.349,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,108
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,108
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,111
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,111
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,846
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	278,850
SUBTOTAL			
267,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,506)(P.U=R$55.667,117) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,768
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,768
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,791
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,791
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1.172,668
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.980,200
268,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,07M (KMF=1,107)(P.U=R$57.626,96) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,311
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,311
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,915
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,915
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	384,692
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.289,834
SUBTOTAL			
269,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,129)(P.U=R$62.769,22) BR428			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,199
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,199
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,116
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,116
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,875
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	290,925
SUBTOTAL			
270,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,171)(P.U=R$32.766,14) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,917
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	188,430
SUBTOTAL			
271,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,207)(P.U=R$41.623,237) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,346
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,346
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,115
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,115
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	289,800
SUBTOTAL			
271,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,036P.U=R$43.568,056)BR428 3°TA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,427
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,021
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,021
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,500
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	52,780
SUBTOTAL			
272,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,080)(P.U=R$44.603,875) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,486
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,486
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,800
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	60,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

272,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,135P.U=R$47.564,815)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,749
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,749
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	38,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	216,000
SUBTOTAL			
273,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,80M (KMF=0,013)(P.U=R$53.594,62) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,189
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,189
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,212
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	23,400
SUBTOTAL			
274,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,681)(P.U=R$55.027,753) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,052
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,052
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,496
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,496
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	223,409
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.241,165
275,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,87M (KMF=0,100)(P.U=R$55.328,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,507
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,507
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,491
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,065
SUBTOTAL			
276,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,222)(P.U=R$57.881,31) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,500
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,500
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,172
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,172
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	77,781
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	432,120
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

277,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,962)(P.U=R$59.471,765) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	31,241
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	694,296
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.857,200
SUBTOTAL			
278,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,253)(P.U=R$60.958,721) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,207
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,207
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,207
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,207
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	93,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	519,470
SUBTOTAL			
279,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,047)(P.U=R$41.082,128)BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,527
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,527
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,730
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	61,100
SUBTOTAL			
280,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,006)(P.U=R$44.440,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,072
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,072
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,003
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,003
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,612
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8,400
SUBTOTAL			
282,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,304)(P.U=R$52.833,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,186
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,186
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	89,458
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	466,930

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
283,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,211)(P.U=R$55.396,82) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,175
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,175
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,146
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,146
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	70,593
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	367,675
SUBTOTAL			
284,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,067)(P.U=R$58.694,33) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,074
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,074
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,320
285,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,079)(P.U=R$59.733,54) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,288
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,288
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,059
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,059
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,637
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	149,150
SUBTOTAL			
286,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,788)(P.U=R$63.275,64) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,085
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,085
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,345
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,345
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	646,386
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.366,600
SUBTOTAL			
287,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,482)(P.U=R$64.843,15) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,141
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,141
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,376
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,376
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	180,937
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	942,385

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
287,1 - H8,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,152P.U=R$65.167,961)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,705
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,705
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,125
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,125
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	60,118
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	313,120
SUBTOTAL			
288,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,38M (KMF=0,130)(P.U=R$45.275,308) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,549
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,549
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,067
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,067
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	34,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	168,750
SUBTOTAL			
289,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,221)(P.U=R$48.703,07) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,076
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,076
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,090
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,090
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,144
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	226,200
SUBTOTAL			
290,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,269)(P.U=R$65.280,86) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,394
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,394
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,191
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,191
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	97,659
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	478,725
SUBTOTAL			
291,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,608)(P.U=R$67.092,154) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,164
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,485
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,485
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	248,104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.216,200
SUBTOTAL			
292,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,105)(P.U=R$68.690,48) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,974
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,974
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	215,045
293,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,138)(P.U=R$45.973,84) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,209
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,209
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	26,872
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,410
SUBTOTAL			
294,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,072)(P.U=R$49.29,86) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,898
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,898
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,037
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,037
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,958
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	93,800
SUBTOTAL			
295,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,118)(P.U=R$51.517,12) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,487
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,535
SUBTOTAL			
296,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,160)(P.U=R$53.165,88) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,245
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,245
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,092
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,092
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,896

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	231,000
SUBTOTAL			
297,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,0,58)(P.U=R$56.694,991) BR428 3			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,900
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,900
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,010
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	114,240
SUBTOTAL			
297,1 - H9,0-LARG.ACOST=1,78M (KMF=0,119P.U=R$37.717,387)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,332
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,604
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,060
SUBTOTAL			
297,2 - H9,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,068P.U=R$67.320,614)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,263
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,263
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,051
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,051
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,071
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	129,960
SUBTOTAL			
297,3 - H9,0-LARG.ACOST=1,93M (KMF=0,040P.U=R$68.369,25)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,750
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,030
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,030
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,675
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	77,200
SUBTOTAL			
298,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,082)(P.U=R$70.860,51) BR428 3ºT			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,599
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,599
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,103
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,103

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,553
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	259,000
298,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,04M (KMF=0,22P.U=R$72.300,773)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,362
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,362
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,179
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,179
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	96,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	448,800
SUBTOTAL			
298,2 - H9,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,328P.U=R$73.009,504)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,573
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,573
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,270
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,270
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	146,079
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	676,298
SUBTOTAL			
299,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,072)(P.U=R$79.759,17) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,487
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,487
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,061
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,061
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,048
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	153,000
SUBTOTAL			
299,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,27M (KMF=0,576P.U=R$80.455,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,709
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,709
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,523
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,523
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	282,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.307,520
SUBTOTAL			
299,2 - H9,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,217P.U=R$41.073,917)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,095
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,095

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,423
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	238,700
SUBTOTAL			
301,0 - H9,5-LARG.ACOST=1,76M (KMF=0,112)(P.U=R$65.724,64) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,022
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,022
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,078
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,078
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	44,943
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	197,120
SUBTOTAL			
302,1 - H10,0-LARG.ACOST=1,33M (KMF=0,157P.U=R$52.186,39)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,247
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,247
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,083
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,083
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,954
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	208,145
SUBTOTAL			
303,0 - H10,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,385)(P.U=R$58.871,117) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,237
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,237
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,231
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,231
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	138,600
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	577,500
SUBTOTAL			
303,1 - H10,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,255P.U=R$78.491,732)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,165
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,165
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	99,360
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	414,000
303,2 - H10,0-LARG.ACOST=1,88M (KMF=0,19P.U=R$73.780,528)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,847
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,847
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,142
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,142

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	85,502
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	356,260
SUBTOTAL			
303,3 - H10,0-LARG.ACOST=2,09M (KMF=0,067P.U=R$82.019,403)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,512
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,512
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,607
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,030
SUBTOTAL			
303,5 - H11,0-LARG.ACOST=1,84M (KMF=0,119P.U=R$79.210,756)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,683
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,683
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	37,403
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	141,680
SUBTOTAL			
303,7 - H11,0-LARG.ACOST=2,35M (KMF=0,576P.U=R$101.168,66)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,080
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,080
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	357,350
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.353,600
SUBTOTAL			
303,8 - H12,0-LARG.ACOST=1,89M (KMF=0,021P.U=R$88.489,048)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,514
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,514
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,015
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,015
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,430
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	36,690
SUBTOTAL			
303,9 - H12,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,055P.U=R$96.045,455)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,461
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,461
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	32,472
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,750
SUBTOTAL			
304,0 - ESTORNO			
99999998	ESTORNO. ISS REF. AC-32/08-TCU-P	R$	0,000
SUBTOTAL			
305,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,084P.U=R$88.636,038)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,653
60112	AQUISIÇÃO DF CAP 50/70	T	1,653
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,745
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	117,775
SUBTOTAL			
306,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,013P.U=R$93.587,121)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,342
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,342
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	7,619
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24,420
SUBTOTAL			
307,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,098P.U=R$96.241,224)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,094
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,200
SUBTOTAL			
308,0 - H13,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,029P.U=R$101.291,03)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,814
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,814
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,023
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,023
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,096
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	58,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

309,0 - H16,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,082P.U=R$117.929,26)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,692
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,692
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	59,827
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	155,800
SUBTOTAL			
309,5 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,6 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,7 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,8 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
310,0 - RESSARCIMENTO			
835	RESSARCIMENTO PARA CORREÇÃO - ACÓRDÃO 32/2008 -	R$	0,000
SUBTOTAL			
311,0 - PROJETO DA TRAVESSIA URBANA DE PETROLINA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,683
SUBTOTAL			
312,0 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO			
10039	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	7,000
45789	ALUGUEL DE CONTAINERS	MES	7,000
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	1,000
SUBTOTAL			
313,0 - TERRAPLENAGEM			
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UND	3,000
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	UND	24,000
110001	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50M	M3	21.109,937
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	M3	4.703,483
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	M3	1.336,243
110024	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 400-600M C/E	M3	397,252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110025	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 600-800M C/E	M3	3.060,508
110026	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 800-1000M C/E	M3	3.070,660
110028	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1200-1400M C/E	M3	519,645
110030	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1600-1800M C/E	M3	5.418,278
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	20.350,276
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	6.824,898
180006	CAMADA DRENANTE COM AREIA	M3	9.135,690
SUBTOTAL			
314,0 - PAVIMENTAÇÃO			
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	49.676,625
220111	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7.087,545
222099	SUB-BASE BRITA GRAD.TRAT.C/CIMENTO	M3	9.938,636
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	43.891,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	45.258,690
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	12.921,306
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	595,117
SUBTOTAL			
315,0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	18,101
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	594,378
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	52,669
SUBTOTAL			
199999	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	594,378
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	18,101
200248	TRANSPORTE DE CM-30	TKM	52,669
SUBTOTAL			
317,0 - DRENAGEM			
5630	CONCR. FCK=15MPA USO GER. CONF/LANÇ. AC/BC	M3	8,358
40084	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	8.144,590
60262	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.USO GER. CONF. LANÇ.	M3	10,050
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	185,597
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	66,000
131404	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP CANAL RETANG - DAR 02	M	44,550
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	126,840
151063	CORPO BDCC 2,00 X 2,00M ALT. 0 A 1,00M	M	23,000
200998	CONCR ESTR FCK=25MPA C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ	M3	22,629
335403	FORN.PREP.E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	1.817,796
337003	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	149,390

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

410073	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M NORMAL AC/BC	UN	1,000
410075	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	215,000
SUBTOTAL			
318,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
20046	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	1.193,000
42335	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA	M	3.629,100
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	592,880
810112	REPAROS LOCALIZADOS	M3	1,287
SUBTOTAL			
319,0 - SINALIZAÇÃO			
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	69,805
1315654	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTALMENTE	M2	49,480
SUBTOTAL			
320,0 - REMANEJAMENTO DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA			
322013	REMANEJAMENTO DE POSTES	UND	74,000

Nada mais foi requerido do que, para constar, eu, **Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante**, Superintendente Regional do DNIT/PE, mandei lavrar a presente DECLARAÇÃO, que vai assinada por mim.

Recife, 17 de Março de 2020.

Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante
Superintendente Regional do DNIT/PE
CPF - 039.211.334-16

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO N°0054/2014
PROTOCOLO N°83736/2014

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que pesquisando o Sistema informatizado deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA – 2119 - EM/RN, Estar executando sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSE CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2104424500** as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnica (ART´s), **Registro nº 00021044245005009520 de 02/02/2012,** tendo como Contratante: **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A.** Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN. Execução (A0506).** Pavimentação asfáltica; **(A0604)** Terraplanagem **(A0529)** Bueiros; **(A0535)** Meios fios; **(A0533)** Ponte, viaduto ou elevado de materiais mistos e especiais; **(A0609)** Terra armada. Execução dos serviços de adequação de capacidade, restauração do pavimento, eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304/RN, contorno da cidade de Mossoró, trecho: div CE/RN - ent br-101 (b) natal, sub-trecho: ent rn-013, ent rn-016, segmento: km 33,0 ao km 50,0 com extensão de 17km, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção de 03 viadutos, duplicação de uma ponte sobre o rio Apodi, conforme instrumento particular de constituição de sociedade em conta de participação - scp, firmado em 01/12/2011 e planilha orçamentaria em anexo; **e ART complementar 00021044245005011320 de 26/11/2012** tendo como Contratante: **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A.** Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN. Execução (A0506).** Pavimentação asfáltica; **(A0604)** Terraplanagem **(A0529)** Bueiros; **(A0535)** Meios fios; **(A0533)** Ponte, viaduto ou elevado de materiais mistos e especiais; **(A0609)** Terra armada. Execução dos serviços de adequação de capacidade, restauração do pavimento, eliminação de pontos críticos na rodovia br-304/RN, contorno da cidade de Mossoró , trecho: div CE/RN - ent br-101 (b) natal, sub-trecho: ent RN-013, ent RN-016, segmento: km 33,0 ao km 50,0 com extensão de 17km, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção de 03 viadutos, duplicação de uma ponte sobre o rio apodi, conforme instrumento particular de constituição de sociedade em conta de participação - scp, firmado em 01/12/2011 e planilha orçamentaria em anexo. **CERTIFICAMOS** ainda, que, foi apresentado **ATESTADO PARCIAL,** fornecido pela **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a execução Parcial dos serviços, acima mencionado, o qual faz parte desta Certidão. **E,** nada mais constando nem me tendo sido pedido, **Eu, FRANCISCA FRANCINETE CARVALHO DE ABREU,** responsável pela busca nos arquivos, digitei a presente CERTIDÃO, que vai datada e assinada por mim e devidamente visada por **SÉRGIO LUIS PEGADO LEMOS,** Gerente de Operações em substituição legal. .....

Natal, 26 março 2014

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

VISTO:

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87067 - CREA/RN

Av. Senador Salgado Filho,1840
Lagoa Nova – Natal/RN
CEP 59056-000

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

Fone (84) 4006-7209 –ST-ART
Home page: www.crearn.org.br
E-mail: crearn@crea-rn.org.br

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2014
Edisca Maranhão Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PARCIAL

CERTIFICAMOS à pedido da firma CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA , com sede em Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte, na Avenida Wilson Rosado, nº 1, km 46, 1º Andar, Sala A, Planalto Treze de Maio, inscrita no C.N.P.J. sob o nº: 00.779.059/0001-20, que a mesma executou para esta Empresa, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil José Cristiano Cunha Miranda, CREA nº 210442450-0 (ART´s 00021044245005009520 e 00021044245005011320), os serviços discriminados a seguir, com rigoroso controle tecnológico e ambiental, atendendo a todas as exigências dos órgãos competentes, conforme instrumento particular de constituição de Sociedade em Conta de Participação – SCP, firmado em 01/12/2011.

Serviço: adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304, contorno da Cidade de Mossoró, trecho: Div. CE/RN – Entr. BR-101 (B) (Natal), subtrecho: Entr. RN-013, Entr. RN-016, segmento: Km 33,00 ao Km 50,00, com extensão de 17,00 Km, PNV: 304BRN0070 – 304BRN0110, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção total de 03 viadutos e parte de 02 viadutos e duplicação de uma Ponte sobre o Rio Apodi.

Período contratual: 01/12/2011 a 31/03/2014

Período de execução: 01/12/2011 a 31/12/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
03	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE		
03.01	REFORÇO DO PAVIMENTO EXISTENTE (PISTA DE ROLAMENTO, ACOSTAMENTOS E FAIXA DE SEGURANÇA)		
03.01.02	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.992,15
03.01.03	REESTABILIZAÇÃO DA BASE COM ADIÇÃO DE MATERIAL (SOLO)	M3	2.326,74

Sérgio Luis Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1054
Natal(RN), 26 / 08 / 2014
Francisca Fernandete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
03.01.04	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	858,88
	Base Estabilizada c/mist. solo-areia na pista	M3	1.027,46
03.01.06	IMPRIMAÇÃO	M2	27.730,19
03.01.07	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	268.398,08
03.01.08	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "C"	T	14.249,29
03.01.09	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "B"	T	12.754,10
	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	5.725,87
03.02	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
03.02.02	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	33,28
03.02.03	AQUISIÇÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	158,67
03.02.04	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50/70	T	1.474,30
03.03	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
03.03.01	À FRIO	T	159,49
03.03.02	À QUENTE	T	1.474,30
04	**DUPLICAÇÃO DA PISTA EXISTENTE**		
04.01	**TERRAPLENAGEM**		
04.01.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORE COM DIÂMETRO ATÉ 0,15 m	M2	125.445,80
04.01.06	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 601 A 800 m	M3	20.426,24
04.01.11	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 1601 A 1800 m	M3	1.659,38
04.01.14	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 3001 A 5000 m	M3	25.127,73
04.01.15	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 5001 A 7000 m	M3	43.612,88
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 7001 A 9000 m	M3	58.467,64
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 9001 A 11.000 m	M3	6.104,27
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 11.001 A 13.000 m	M3	35.273,26
04.01.16	COMPACTAÇÃO DE ATERRO À 95% DO P.N.	M3	95.331,64
04.01.17	COMPACTAÇÃO DE ATERRO À 100% DO P.N.	M3	51.086,37
04.02	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
04.02.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA BUEIROS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	462,588
04.02.03	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=0,80 m (BSTC)	M	161,00
04.02.04	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,00 m (BSTC)	M	191,00
04.02.05	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,20 m (BSTC)	M	14,00
04.02.14	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 2,00 x 2,00 m (BTCC) ALT. DE 0 A 1,0 m	M	21,10
04.02.15	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 3,00 x 3,00 m (BTCC) ALT. DE 0 A 1,0 m	M	13,50

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2019
Francisca Francimete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
04.02.16	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=0,80 m e=0º.	UD	12,00
04.02.17	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,00 m e=0º.	UD	3,00
04.02.27	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 2,00 x 2,00 m (BTCC) ESC=0º.	UD	1,00
04.02.28	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 3,00 x 3,00 m (BTCC) ESC=0º.	UD	1,00
04.02.29	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	25,73
04.02.30	CAIXA COLETORA DE SARJETA - TIPO CCS 01	UD	14,00
04.02.31	CAIXA COLETORA DE SARJETA - TIPO CCS 03	UD	1,00
04.02.33	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - TIPO CLP 04	UD	3,00
	Boca de Bueiro Simples Tubular de concreto D=0,60 Normal	UD	1,00
	Escav.carga material de1ª com Transp. dmt 51 a 200	M3	135,00
	Escav.carga material de 1ª com Transp. dmt 5001 a 7000(Bota-fora)	M3	1.937,24
	Regularização e compactação manual das paredes do canal	M3	36,00
	Concreto ciclópico Fck = 25 Mpa	M3	138,72
	Escavação Manual em cavas de fundação com esgotamento	M3	29,94
	Escavação Manual em valas 2ª categoria	M3	37,14
	Aterro com areia adensado e compactado para valas de bueiro	M3	3.521,11
04.03	**PAVIMENTAÇÃO**		
04.03.01	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	39.948,287
	Base Estab. Granulometricamente c/ mist. Solo-areia na pista	M3	39.728,96
04.03.03	IMPRIMAÇÃO	M2	259.564,23
04.03.04	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	441.022,83
04.03.05	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "C"	T	31.800,49
04.03.06	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "B"	T	19.275,14
04.03.07	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE (ESP. 10 cm)	M2	4.947,36
	Regularização Sub-Leito	M2	209.039,31
	Concreto simples Fck=15Mpa-Contr raz.uso ger. conf. e lanç. para passeio	M3	199,51
04.04	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
04.04.01	AQUISIÇÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	232,98
04.04.02	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	310,74
04.04.03	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50/70	T	2.783,66
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
04.05.01	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (DMT = 261,00 KM)	T	2.807,21
04.05.02	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (DMT = 261,00 KM)	T	549,91
04.06	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
04.06.02	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO TIPO SCC-02	M	8.738,98

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
04.06.03	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO TIPO SCC-02	M	1.409,80
04.06.05	MEIO FIO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM LINHA D´ÁGUA TIPO MFC-03	M	21.146,16
04.06.06	ENTRADA D´ÁGUA TIPO EDA-01	UD	138,00
04.06.07	ENTRADA D´ÁGUA TIPO EDA-02	UD	13,00
04.06.08	DESCIDA D´ÁGUA TIPO DAR-03	M	612,00
04.06.10	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D´ÁGUA EM ATERROS TIPO DEB-01	UD	113,00
04.06.14	ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60m	M	86,00
04.06.15	ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80m	M	63,00
04.06.16	ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00m	M	144,00
	Caiação de Meio Fio	M2	797,78
	Reaterro apiloado para escoramento de meio fio	M3	559,66
04.07	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
04.07.01	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL	M	1.280,00
04.07.02	BARREIRA DE SEGURANÇA TIPO "NEW JERSEY" (EXTRUDADA)	M	10.425,35
04.07.03	Desmontagem e remoçao de defensas	M	193,20
04.08	**SINALIZAÇÃO**		
04.08.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
04.08.01.01	SINAL COM 1 CAIBRO DE FIXAÇÃO	M2	88,06
04.08.01.02	SINAL COM 2 CAIBROS DE FIXAÇÃO	M2	420,20
04.08.01.03	SEMI-PÓRTICO METÁLICO	UD	2,00
04.08.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
04.08.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	11.223,38
04.08.02.02	PINTURA DE SETA, ZEBRADOS, PALAVRA "PARE", SÍMBOLOS E ETC.	M2	750,64
04.08.02.03	TACHA BRANCA MONODIRECIONAL REFLETIVA (0,10 x 0,10 x 0,02)	UD	8.937,00
04.08.02.04	TACHÃO MONODIRECIONAL REFLETIVA	UD	1.151,00
04.08.02.05	TACHÃO BIDIRECIONAL REFLETIVA	UD	935,00
	Tacha Branca Bidirecional	UD	147,00
05	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**		
05.01	**VIADUTO SOBRE A RUA ANANIAS**		
05.01.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.01.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	315,60
05.01.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.160,97
05.01.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	28.925,942
05.01.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	5.008,57

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2010
Francisca Fernandes Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2014
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.01.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00
	Tub. céu aberto diâmetro externo = 1,40 m c/ ac/bc/ com concreto 20 mpa	M	136,00
	Esc.p/alarg. base tub. a ceu aberto prof. até 12 m	M3	153,60
	Forn.lanç. c. base tub. a céu aberto comp. até 12 m ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	153,60
05.01.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.01.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	712,27
05.01.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.874,64
05.01.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	147.215,00
05.01.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 11 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	18.124,80
05.01.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 11 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.01.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 35 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	776,00
05.01.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	m3	1,26
05.01.03	**TERRA ARMADA**		
	Esc. Carga e Transp. Mat 1ª cat. DMT 5.001-7000 C/ Escavadeira	m3	55.951,40
	Compactação de aterro à 100% do P.N.	m3	44.761,11
05.01.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.620,57
05.01.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	3.052,31
05.01.03.03	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	654,32
05.01.03.04	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	44,92
05.01.03.05	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	4.672,31
05.01.04	**ACABAMENTO**		
05.01.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	123,40
05.01.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	518,79
05.01.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	10.910,58
05.01.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	34,00
05.01.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.01.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.02	**VIADUTO SOBRE A RUA SÃO JOÃO DA ESCÓCIA**		
05.02.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.02.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	294,06
05.02.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.161,59
05.02.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	41.417,82
05.02.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.903,44
05.02.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2014

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

Francinete Carvalho de Souza
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
	Tub. céu aberto diâmetro externo = 1,40 m c/ ac/bc com concreto 20 mpa	M	135,96
	Esc.p/alarg. base tub. a ceu aberto prof. até 12 m	M3	143,36
	Forn.lanç. c. base tub. a céu aberto comp. até 12 m ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	143,36
05.02.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.02.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	639,81
05.02.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.540,14
05.02.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	109.830,00
05.02.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 10 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	15.082,20
05.02.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 10 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.02.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 30 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	696,00
05.02.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	M3	1,26
05.02.03	**TERRA ARMADA**		
	Escavação, Carga e transporte mat. 1ª cat. DMT 2001 A 3000	M3	64.192,76
	Compactação de aterro 100% do PN	M3	51.356,58
05.02.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.384,45
05.02.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	3.646,19
05.02.03.03	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 9,0<H<12,00 m	M2	856,46
05.02.03.04	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	775,97
05.02.03.05	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	45,96
05.02.03.06	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	5.542,64
05.02.04	**ACABAMENTO**		
05.02.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	112,66
05.02.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	427,67
05.02.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.626,00
05.02.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	30,00
05.02.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.02.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.03	**VIADUTO SOBRE A RUA ABOLIÇÃO III**		
05.03.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.03.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT. 1ª CAT.	M3	1.156,43
05.03.01.02	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	8,94
05.03.01.03	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	483,71
05.03.01.04	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.251,44

Sérgio Luís Pegado Lenito
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2014

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

Francisca Franciane Carvalho de Andrade
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.03.01.05	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	59.474,58
05.03.01.06	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.806,00
05.03.01.07	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00
05.03.01.08	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	582,32
05.03.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.03.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	713,02
05.03.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.993,68
05.03.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	127.924,89
05.03.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 11 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	18.380,40
05.03.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 11 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.03.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 35 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	792,00
05.03.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	M3	1,26
05.03.03	**TERRA ARMADA**		
	Escavação Carga e transporte mat 1ª cat DMT 2001 a 3000m c/ esc	m3	42.034,42
	Compactação de Aterro á 100% do PN	m3	33.627,54
05.03.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.768,15
05.03.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	1.749,30
05.03.03.03	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	492,38
05.03.03.04	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	32,97
05.03.03.05	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	3.517,45
05.03.04	**ACABAMENTO**		
05.03.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	123,37
05.03.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	527,23
05.03.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	11.563,00
05.03.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	34,00
05.03.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.03.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.04	**VIADUTO 4**		
05.04.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.04.01.02	CONCR. ESTR. FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	39,45
05.04.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	101,95
05.04.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.970,00
05.04.02	**SUPERESTRUTURA**		

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.04.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	60,837
05.04.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.276,95
05.04.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 12 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	1.755,76
05.04.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	5,00
05.04.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 60 T	UD	2,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	208,00
	TERRA ARMADA		
	Execução de aterro abrangendo espalhamento homogenização umedecimento e compactação em camadas de 20cm, inclusive o forn. do material com a distância máxima de 15km	M3	2.378,54
	Terra Armada - ECE- Greide 0,0<H<6,00 m	m2	235,00
	Escamas de Concreto Armado para terra armada	m3	32,90
	Concreto Soleira/arremates de maciço terra armada AC/BC	m3	2,31
	Montagem de maciço Terra Armada	m2	235,00
05.04.03	**ACABAMENTO**		
05.04.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	32,19
05.04.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	180,79
05.04.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.903,25
05.04.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	16,00
05.04.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	24,00
05.04.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	1.313,00
	Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira ac/bc	M3	5,22
05.05	**VIADUTO 5**		
05.05.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.05.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	41,72
05.05.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	5.672,85
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	124,00
	TERRA ARMADA		
	Execução de aterro abrangendo espalhamento homogenização umedecimento e compactação em camadas de 20cm, inclusive o forn. do material com a distância máxima de 15km	M3	2.483,26
	Terra Armada - ECE-Greide 0,00 < H <6,00 m	m2	322,00
	Escamas de Concreto armado para terra armada AC/BC	m3	45,06
	Concreto Soleira/arremates de maciço terra armadda AC/BC	m3	3,68
	Montagem de maciço Terra armada	m2	322,00
05.05.03	**ACABAMENTO**		
05.05.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	28,02
05.05.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	122,73
05.05.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	3.987,35
05.05.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	10,00
05.05.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	25,00

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2010

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2010
Francisca Fernandes Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 78024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.05.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	1.313,00
05.06	**PONTE SOBRE O RIO APODI**		
05.06.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
	Tub. ar c. d=1,40 m prof. até 12m lâm.d´água lf/ac/bc conc 20 mpa	M	138,15
	Tub. ar c. d=1,40 m prof. de 12a 18,00 m lâm.d´água lf/ac/bc conc 20 mpa	M	61,67
05.06.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	303,68
05.06.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	738,46
05.06.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	65.717,74
05.06.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.160,46
05.06.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.296,00
05.06.01.08	ESC.P/ALARG. BASE TUB. AR COMP.PROF. ATÉ 12 m LF	M3	124,79
	Esc.p/alarg. base tub. ar comp.prof 12/18 m lf	M3	47,96
	Forn.lanç. c. base tub. ar comp. até 12 m lf/ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	50,89
	Forn.lanç. c. base tub. ar comp. de 12/18 m lf/ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	121,04
05.06.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.06.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	1.020,46
05.06.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	5.603,89
05.06.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	177.420,04
05.06.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 10 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	20.419,60
05.06.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 10 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	120,00
05.06.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 30 T	UD	40,00
	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PREMOLDADAS PESO 216 kg	UND	960,00
05.06.03	**ACABAMENTO**		
05.06.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	77,45
05.06.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	601,25
05.06.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	6.053,00
05.06.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	80,00
05.06.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	60,00
05.06.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	5.337,60
	Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira ac/BC	M3	5,12

Natal, 19 de março de 2014.

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A

Dorian Carlos de Melo Freire
Diretor Regional I
CREA 2101180256 CPF 130.747.764-04

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA – SIN
GABINETE DA SECRETÁRIA - GS

TERMO DE ANUÊNCIA

A Secretaria de Estado da Infraestrutura do Rio Grande do Norte, por intermédio deste instrumento, declara sua anuência aos termos do instrumento de constituição de Sociedade em Conta de Participação – SCP firmado entre a EIT – Empresa Industrial Técnica e a Construtora Luiz Costa LTDA, conforme ART nº 00021044245005009520 e ART Complementar nº 00021044245005011320 visando a execução da adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na Rodovia BR 304/RN, contorno da Cidade de Mossoró, trecho: DIV CE/RN – Entr. BR 101 (B) Natal, subtrecho: Entr. RN 013, Ent. RN016, conforme Edital nº 018/2009-SIN e seus anexos.

Natal/RN, 27 de fevereiro de 2014.

Omar Romero de Medeiros Sobrinho
Secretário Adjunto

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054.
Natal/RN, 26/03/2014
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada E Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **José Cristiano da Cunha Miranda**, inscrito no CPF sob nº 450.405.835-91e Registro Profissional – CREA/RN nº 210.442.450-0, autorizo minha inclusão como Engenheiro Responsável Técnico na equipe técnica objeto da licitação em epígrafe, e declaro, sob pena da lei, que estarei disponível para a execução dos serviços para o qual fui designado, caso esta licitante sagre-se vencedora da licitação.

Mossoró/RN, 12 de julho de 2024.

JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL – CREA/RN Nº 210.442.450-0
CPF Nº 450.405.835-91

MENSAGEM DO SENHOR MINISTRO

Criada em 1932, a Carteira de Trabalho e Previdência Social resistiu ao passar dos anos, assimilando com muita presteza as profundas modificações que se registraram, nestas décadas, na composição, distribuição e qualificação da nossa força de trabalho.

Sem nenhum exagero, pode-se afirmar que este documento, por muitos ainda hoje conhecido como "carteira profissional", converteu-se num dos mais importantes instrumentos à disposição do trabalhador, fazendo às vezes de cédula de identidade, título de crédito, atestado de antecedentes, de boa conduta e de residência, para citar apenas algumas das suas múltiplas utilidades.

Em sua simplicidade, a CTPS reflete a carreira do trabalhador e sua evolução profissional. Cabe-lhe pois, protegê-la atenta e cuidadosamente, porque enquanto pelos seus aspectos externos essa Carteira revela traços importantes da personalidade e da formação do seu possuidor, os registros internos, habitualmente insubstituíveis, se constituem nas melhores garantias da preservação e da efetivação dos seus direitos trabalhistas e previdenciários.

Almir Pazzianotto Pinto

MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

DRT - INSS

Número 00239 Série 0011-RN

Polegar Direito.

José Cristiano da Cunha Miranda

ASSINATURA DO PORTADOR

8

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA

Loc. Nasc. ITAITUBA

Est. PA Data 18/07/72

Filiação JOSÉ MIRANDA DA SILVA E ODETE DA CUNHA MIRANDA

Est. Civil SOLT. Doc. Nº 8936

Fls 99V Liv. 25 Reg. Civil ITAITUBA PA

Outro doc.

Situação Militar: Doc.

Nº ..... Órgão ..... Est .....

Naturalizado Dec. Nº ..... Em ...../...../.....

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em .....

Doc. Ident. Nº ..... Exp. em ...../...../.....

Estado .....

Obs .....

Data Emissão 29/04/92 DRT MA TAERN

Assinatura do Funcionário

Mat. 1.841.432

9

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome .....

Doc. .....

Nome .....

Doc. .....

Nome .....

Doc. .....

Est. Civil .....

Doc. .....

Est. Civil .....

Doc. .....

Nascimento .....

Doc. .....

14

CONTRATO DE TRABALHO

00.779.059/0001-20

Empregador: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

CGC/MF. AV. WILSON ROSADO, 01 - KM 46

Rua 1º ANDAR - SALA "A" Nº

Município ZONA RURAL Est.

Esp. do estabelecimento MOSSORÓ - RN

Cargo Engenheiro Civil

C.B.O. nº

Data admissão 01 de Setembro de 19 2004

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada R$ 2.550,00 P/mês Dois Mil Quinhentos e Cinquenta Reais

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Chefe de Depto. Pessoal

1º 2º

Data saída 05 de NOVEMBRO de 19 15

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Manoel Justino Filho

ENG. ESCRITÓRIO

CPF 966 860 144-00

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº

15

CONTRATO DE TRABALHO

00.779.059/0001-20

Empregador CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CGC/MF AV. WILSON ROSADO, 01 - SALA "A" ANDAR KM 46

Rua PLANALTO TREZE DE MAIO Nº

Município CEP: 59.633-620 Est.

Esp. do estabelecimento MOSSORÓ - RN

Cargo ENGENHEIRO CIVIL

C.B.O. nº

Data admissão 01 de FEVEREIRO de 19 2016

Registro nº Fls./Ficha

Remuneração especificada R$ 12.320,00 P/MÊS DOZE MIL, TREZENTOS E VINTE REAIS.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Manoel Justino Filho

ENG. ESCRITÓRIO

CPF 966.860.144-00

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Data saída de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º 2º

Com. Dispensa CD Nº

28

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 02/05/16 Para Cz$ 20.114,00

Na função de A MESMA

C.B.O. por motivo de Promoção

Construtora Luiz Costa

Manoel Justino Filho

CPF 966.860.144-00

Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/17 Para Cz$ 21.416,78

Na função de A MESMA

C.B.O. por motivo de AUMENTO SALARIO MINIMO

Construtora Luiz Costa

Manoel Justino Filho

CPF 966.860.144-00

Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/18 Para Cz$ 21.805,34

Na função de A MESMA

C.B.O. por motivo de AUMENTO SALARIO MINIMO

Construtora Luiz Costa

Assinatura do empregador

Manoel Justino Filho

CPF 966.860.144-00

Aumentado em 01/01/19 Para Cz$ 22.811,04

Na função de A MESMA

C.B.O. por motivo de AUMENTO SALARIO MINIMO

Construtora Luiz Costa

Assinatura do empregador

Manoel Justino Filho

CPF 966.860.144-00

29

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/01/2020 Para Cz$ 23.748,34

Na função de A MESMA

C.B.O. por motivo de AUMENTO SALARIO MINIMO

Construtora Luiz Costa LTDA

Assinatura do empregador

Gerente Dep. Pessoal

CPF: 966.860.144-00

Aumentado em 01/02/2020 Para Cz$ 23.885,61

Na função de A mesma

C.B.O. por motivo de Aumento Salário Mínimo

Iara Alves de Assis

Assistente de RH

CPF: 102.483.004-19

Assinatura do empregador

Aumentado em 01/01/2021 Para Cz$ 25.142,75

Na função de A mesma

C.B.O. por motivo de Aumento Sabrio Mínimo

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

Iara Alves de Assis

Assistente de RH

CPF: 102.483.004-19

Assinatura do empregador

Aumentado em ...../...../..... Para Cz$ .....

Na função de .....

C.B.O. ..... por motivo de .....

Assinatura do empregador

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 01418 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: JOSE CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA portador da C.T.P.S. n.: 00000239 00011 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 45040583591 Título de Eleitor n: 013766591 da 9 zona C. Identidade n.: 0465455069 Órgão Emissor: SSP Data: 02/02/1999

foi admitido em: 01 de fevereiro de 2016 para exercer a função de: ENGENHEIRO (A) CIVIL CBO: 214205

com o salário de: R$ 12.320,00 (Doze Mil, Trezentos e Vinte Reais)

Por: Mês no seguinte horário de trabalho: Seg/Sab 07:00 :/: 16:00 Folga semanal: Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?	Data da opção	Data da retratação	Banco depositário
Sim [X] Não [ ]	01/02/2016		

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasil	Carteira modelo 19 n.º	Cadastrado em
Filho de JOSE MIRANDA DA SILVA	n.º Registro Geral	sob n.º 12466334706
e de ODETE DA CUNHA MIRANDA	Casado(a) c/ bras.?	dep. no Banco
nascido em Itaituba	Nome do Cônjuge	Endereço
a 18/07/1972		
Estado civil Casado		
Nome do Cônjuge KARLA BEZERRA NOBREGA M	Tem filhos brasileiros?	Código Banco
Grau de instrução Educação superior completa.	Quantos	Código agência
Residência RUA JOAQUIM EDUARDO DE FARIAS, 211 - PONTA NEGRA	Data de chegada ao Brasil:	**ESOCIAL**
Cidade Natal	Naturalizado	Matricula eSocial 00153245040583591
CEP 59091-130	Decreto n.º	
Cart. Nac. Habilitação n.º 01929585400		
Cert. Militar n. º		

Beneficiários:

MARIA FERNANDA BEZERRA MIRANDA (Filho(A)) Nascido(a) em : 27/05/2008 ; JOSE MIGUEL BEZERRA MIRANDA (Filho(A)) Nascido(a) em : 30/04/2012 ; KARLA BEZERRA NOBREGA MIRANDA (Esposo(A)) Nascido(a) em : 27/01/1977

Data Registro: 01/02/2016

Assinatura do Empregado

Construtora Luiz Costa LTDA.
Marcos Dep. Pessoal
CPF 866 560 144-00

Data Rescisão:

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 01418 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

Alterações Salariais				P/ (Hora-Dia-Mês)			
Em 02 / 05 / 2016	R$ 20.114,00	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2017	R$ 21.416,78	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2018	R$ 21.805,34	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2019	R$ 22.811,04	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2020	R$ 23.748,34	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 02 / 2020	R$ 23.885,61	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2021	R$ 25.142,75	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 06 / 2022	R$ 27.702,28	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 06 / 2023	R$ 30.170,55	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em / /	R$	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês

Alterações de Cargo			
Em / /	CBO	Em / /	CBO
Em / /	CBO	Em / /	CBO
Em / /	CBO	Em / /	CBO

Contribuição Sindical			Acidente ou doenças profissionais	
Em /	R$	Sindicato de Classe	Atestado	
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em 12 / 05 / 2020	Alta em 21 05 2020
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas					
De 24/ 12 / 2016	a 02 / 01 / 2017	Referente ao período de	01 / 02 / 2016	a 31 /01 2017
De 26/ 04 / 2017	a 15 / 05 / 2017	Referente ao período de	01 / 02 / 2016	a 31 /01 2017
De 22/ 12 / 2017	a 01 / 01 / 2018	Referente ao período de	01 / 02 / 2017	a 31 /01 2018
De 19/ 03 / 2018	a 06 / 04 / 2018	Referente ao período de	01 / 02 / 2017	a 31 /01 2018
De 16/ 12 / 2019	a 14 / 01 / 2020	Referente ao período de	01 / 02 / 2018	a 31 /01 2019
De 03/ 12 / 2020	a 01 / 01 / 2021	Referente ao período de	01 / 02 / 2019	a 31 /01 2020
De 01/ 09 / 2021	a 20 / 09 / 2021	Referente ao período de	01 / 02 / 2020	a 31 /01 2021
De 23/ 11 / 2022	a 12 / 12 / 2022	Referente ao período de	01 / 02 / 2021	a 31 /01 2022
De 06/ 12 / 2023	a 25 / 12 / 2023	Referente ao período de	01 / 02 / 2022	a 31 /01 2023
De / /	a / /	Referente ao período de	/ /	a / /

Observações:

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437911/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: 301B8

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA
Registro: 2104424500
CPF: 450.***.***-91
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/02/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N.218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 11/02/2003

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

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

- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 04/04/2005
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 301B8
Impresso em: 11/07/2024 às 08:18:13 por: adapt

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

QUADRO 02	**RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO(S) PROFISSIONAL(IS) DETENTOR(ES) DE ATESTADO(S) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE SERVIÇO(S) COMPATÍVEL(IS) COM O OBJETO DA LICITAÇÃO**				
Profissional Indicado: JOSÉ SALVADOR CONSTANTE				**Função proposta: RESPONSÁVEL TÉCNICO**	
Nº DE ORDEM	**PÁG.**	**CERTIDÃO/CAT Nº**	**EMPRESA CONTRATADA**	**EMPRESA CONTRATANTE PRINCIPAL**	**SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR**
1	255	1350027/2019	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;
2	258	WEB-209785/2014	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.
Data:	**Nome da Empresa Licitante:**			**Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante Legal:**	
12 de julho de 2024	**CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**			**BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE** **PROCURADOR** **CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697**	

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350027/2019

Atividade em andamento

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE SALVADOR CONSTANTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSE SALVADOR CONSTANTE**
Registro: **SN RN** RNP: **2602770019**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20180185980** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/04/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075000
Contrato: 005/2018-PJ Celebrado em: 28/02/2018
Valor do contrato: R$ 12.477.094,20 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN-003 Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: GOIANINHA UF: RN CEP: 59173000
Data de início: 26/03/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 100.00 quilômetro;

Observações

Execução de Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau).

Número da ART: **RN20190271617** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075000
Contrato: 005/2018-PJ Celebrado em: 28/02/2018
Valor do contrato: R$ 1.641.494,64 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN-003 Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: GOIANINHA UF: RN CEP: 59173000
Data de início: 22/09/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 100.00 quilômetro;

Observações

Execução de Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau).

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350027/2019

Atividade em andamento

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1350027/2019
25/07/2019, 14:58
WyYcC

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

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

DER-RN

Rio Grande do Norte

ATESTADO PARCIAL

O Diretor de Obras e Operações do Departamento de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Norte DER-RN, tendo em vista o solicitado no **processo nº 03310019.000711/2019-05**, certifica que a empresa **CLC CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento.
A presente certidão não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

Contrato : 005/2018-PJ (Lote 02) – RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Empresa : CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Processo : 145.549/2017-4
Responsável Técnico : José Salvador Constante (260.277.001-9)
ART : RN20190271617

Recebido em 23/07/2019

Francisco de Assis da Fonseca Neto
Engº Civil - CREA 210564854-0
Coordenação/Supervisão de Obras

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Rodovia : **RN 003**
Trecho : **Entr BR 101 (Goianinha) - Tibau do Sul - Pipa**
Extensão : 27,000 Km
Período de Execução : 02/04/2018 à 30/06/2019
Valor a Preços Iniciais : R$ 7.726.345,87

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmat. Dest. E limpeza de áreas c/ árvores até D=0,15 m	m²	77.000,000
Reforço do subleito	m³	4.443,750
Sub base de solos estabilizado granul. s/mistura	m³	4.190,630
Base de Macadame Hidraúlico	m³	3.281,250
Tapa Buraco	m³	62,000
Remendo profundo com demolição mecânica	m³	80,000
Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	150,000
Reciclagem c/ brita e incorp. de rev. asfáltico	m³	32.662,000
Pintura de ligação	m²	170.600,000
Imprimação	m²	162.966,896
CBUQ capa de rolam. AC/BC c/ cal hidratada	t	17.623,524
Pavimentação em paralelo c/ colchão de areia, rej c/ arg cimento 1:3	m²	1.600,000

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de RR-2C	t	68,239
Aquisição de CM-30	t	179,264

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Aquisição de CAP 50/70	t	969,622

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Transporte de RR-2C e CM 30 (Fornecedor - Canteiro)	t	247,503
Transporte de CAP 50/70 (Fornecedor - Usina)	t	969,622

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	302,400
Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	14.575,033
Meio fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	2.000,000
Entrada d'água - EDA 02 AC/DC	un	51,000
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 01 AC/BC	m	255,000
Dreno PEAD long. prof.p/corte em solo-DPS 09 AC/BC	m	1.000,000
Boca de saída p/ dreno longit prof - BSD - 92 AC/BC	und	10,000
Valeta prot.aterro c/revest. concreto - VPA 04 AC/BC	m	400,000
Sarjeta triangular de concreto - STC 07 AC/BC	m	600,000
Alvenaria de pedra argamassada	m³	10,000
Concr.estr.fck=25MPa c.raz.uso ger.conf.lanç.AC/BC	m³	5,000
Forma de placa compensada resinada	m²	15,000
Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	56,000
Boca BSTC D=0,80m normal	un	19,000
Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	482,654
Escavação manual em material de 1a categoria	m³	147,600
Remoção Mecanizada de Barreira - Solo	m³	20.601,560
Caiação	m²	700,000
Roçada Manual	há	8,000
Capina Manual	m²	20.000,000
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	45,000

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Defensa maleável simples (forn. / impl.)	m	300,000
Confecção de placa sinalização semi-refletiva	m²	20,000
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	216,000
Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	9.450,000
Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	8.100,000

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Mobilização de Equipamentos	un	0,500
Manutenção do Canteiro de Obras	mês	6,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Rodovia : **RN 118**
Trecho : **Entr BR 204 (Itajá) - Entr BR 406 (Macau)**
Extensão : 73,000 Km
Período de Execução : 24/08/2016 à 19/12/2016
Valor a Preços Iniciais : R$ 5.952.965,65

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Tapa Buraco	m³	149,616
Remendo profundo com demolição manual	m³	54,978
Correção defeito com mistura betuminosa	m³	298,100
Reciclagem c/ brita e incorp. de reves. Asfaltico	m³	21.000,000
Pintura de Ligação	m²	117.999,996
Imprimação	m²	104.999,996
CBUQ capa de rolam. AC/BC c/ cal hidratada	t	14.039,028

Grupo de Serviço : ACOSTAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmat. dest. e limpeza áreas c/ arv. Diâm. até 0,15m	m²	119.927,100
Reciclagem c/ brita e incorp. de reves. Asfaltico	m³	9.900,000
Imprimação	m²	36.000,000
TSS-Tratamento superficial simples c/banho diluído BC	m²	30.000,000

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de RR-2C	t	95,166
Aquisição de CM-30	t	169,195
Aquisição de CAP 50/70	t	730,029

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Transporte de RR-2C e CM 30 (Fornecedor - Canteiro)	t	264,361
Transporte de CAP 50/70 (Fornecedor - Usina)	t	730,029

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL E OAE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	75,000
Meio fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	2.002,000
Entrada d'água - EDA 02 AC/DC	un	53,000
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 01 AC/BC	m	258,000
Alvenaria de pedra argamassada	m³	118,600

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Concr.estr.fck=25MPa c.raz.uso ger.conf.lanç.AC/BC	m³	9,960
Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	kg	842,000
Caiação	m²	500,500
Roçada Manual	há	28,600

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Conf. Placa de Sinalização semi-refletiva	m²	30,000
Forn. e implantação placa sinalz. Tot. refletiva	m²	302,710
Pintura faixa-tinta b.acricila emuls. Água - 2 ano	m²	25.548,195
Forn. e colocação de tacha refletiva bidirecional	un	9.378,000

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Mobilização de Equipamentos	un	1,000
Manutenção do Canteiro de Obras	mês	6,000

Natal/RN, 22 de julho de 2019.

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Diretor de Obras e Operações
Em substituição legal

VISTO:

Eng.ª Civil Natecia Shirley Nunes
Diretora Geral DER/RN
Em substituição legal

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 209785 / 2014
PROTOCOLO : PRO0009983514
DATA DE EMISSÃO : 23/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : JOSE SALVADOR CONSTANTE
Carteira : 2602770019XXXX
CPF : 08262767845

Titulo(s)

Engenheiro Civil
Tecnico em Edificacoes

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART. 00026027700195010820 Tipo da ART:Normal
ART Vinculada: 00021027122495012320
Profissional Vinculado: 2102712249
Registrada em : 27/06/2014
Baixada em : 23/12/2014
Endereço da Obra : RODOVIA RN-013, ZONA RURAL, CEP : 59000000 MOSSORÓ/RN
Proprietario DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER
Empresa : CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Contratante : DEPTO. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho : 360.632,64 M3

EXECUCAO
ATUACAO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
Dimensão do Trabalho : 65.388,96 TONELADA

EXECUCAO
ATUACAO
DEFENSAS
Dimensão do Trabalho : 520,00 M

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho : 13.559,91 M2

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho : 131,23 M2

EXECUCAO
ATUACAO
MEIO-FIOS
Dimensão do Trabalho : 53.316,18 M

Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013. Trecho. BR-304/Tibau (RN). Conforme Contrato de Empreitada nº 007/2012-PJ.

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171-

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 07155-

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00171-CREA/RN

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN) 23 / 12 / 2014
São Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 0715-CREA/RN

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a firma CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., com sede à Av. Wilson Rosado, 01 – 1º Andar, Sala A, CNPJ / 00.779.059/0001-20, executou no período de 25/07/2012 a 16/04/2014, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil José Salvador Constante, CREA 2602770019, conforme Contrato 007/2012-PJ, os serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, no trecho: Entr. BR-304 / Tibau-RN (Duplicação), com uma extensão de 55,6840 Km, os seguintes serviços:

SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
- PRELIMINARES		
- Detalhamento do Projeto Básico e As Built	Km	55,680
- Estudo da Cobertura Florestal das Ocorrências, Inclusive Autorização de Desmatamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Diagnóstico Ambiental das Ocorrências, Inclusive Licenciamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Retirada e Reinst. de Poste de Rede de Alta Tensão c/ Linha Viva e c/ Materiais	un	5,000
- Mobilização e Desmobilização de Equipamentos (NÍVEL 3)	un	1,000
- Placa indicativa da Obra	m^2	120,000
- TERRAPLENAGEM		
- Desmat. e Destoc. Arv. até D=15cm e Limpeza	m^2	1.109.094,200
- Escav. e Carga de Material Selecionado p/ Aterro (1ª Cat) c/ carregadeira	m^3	157.117,700
- Transp. Local de Material Sel. p/ Aterro DMT=Xkm	m^3	157.117,700
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=50-200m c/ escavadeira	m^3	104.755,791
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=200-400m c/ escavadeira	m^3	87.990,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=400-600m c/ escavadeira	m^3	37.462,800
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=600-800m c/ escavadeira	m^3	11.929,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=800-1000m c/ escavadeira	m^3	27.399,212
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1000-1200m c/ escavadeira	m^3	18.428,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1200-1400m c/ escavadeira	m^3	14.660,010
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1400-1600m c/ escavadeira	m^3	8.227,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1600-1800m c/ escavadeira	m^3	12.728,280
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1800-2000m c/ escavadeira	m^3	3.417,533
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=2000-3000m c/ escavadeira	m^3	52.541,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=3000-4000m c/ escavadeira	m^3	11.080,938
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=4000-5000m c/ escavadeira	m^3	8.611,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=5000-6000m c/ escavadeira	m^3	693,130
- Compactação de Aterro	m^3	464.203,375
- Aquisição de Material Selecionado para Aterro (Caminhão Basculante 12,00m3)	car	46.420,000

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00141

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23 / 12 / 2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico

2

- PAVIMENTAÇÃO		
- Regularização e Compactação do Sub-Leito	m^2	641.769,087
- Base c/ Mist. Solo/Brita (Pista)	m^3	65.658,384
- Pav. Paral. Rej. c/ Brita e Asfalto s/ Colchão	m^2	5.140,020
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Sub-Base c/ DMT=X Km	m^3	98.199,797
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Base, c/ Mistura Solo, DMT=X Km	m^3	45.960,868
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Sub-base	m^3	98.199,797
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Base	m^3	45.960,868
- Sub-base s/ Escavação e Carga	m^3	98.199,797
- Transporte Comercial de Brita p/ Mistura com DMT=X Km	t	34.316,869
- Transporte Comercial de Brita p/ Recomposição de Base com DMT=X Km	t	56.576,884
- Escarificação de Sub-Base ou Base c/ Espessura até 20cm	m^2	309.846,836
- Escarificação de Pavimento c/ Revestimento Betuminoso, espessura até 20cm	m^2	250.922,090
- Aquisição (1) Material Selec. de Jazida (Cam. Basculante 12,00m3)	car	15.017,000
- Aquisição de Brita Graduada (corrida)	m^3	18.020,408
- Recomposição de Base Estabilizada Granulom. com ou sem Adição de Solos na Pista	m^3	60.068,026
- REVESTIMENTO		
- Pintura de Ligação com Transporte e Fornecimento de Emulsão	m^2	571.857,270
- Imprimação, Inclusive Transporte e Fornecimento de Asfalto	m^2	578.685,558
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	t	49.794,456
- Colchão de Areia, inclusive transporte	m^3	1.704,000
- Transporte Comercial de Mistura Betuminosa para CBUQ com DMT=X Km	t	66.764,336
- Pavimentação com Bloco de Concreto Intertravado Cor Natural (espessura=8cm/Concreto Fck=35Mpa)	m^2	1.173,940
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) c/ Asfalto Modificado com Polímeros	t	16.969,879
- DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES		
- Escav. Manual de valas e Fundações em Mat. 1ª Cat.	m^3	7.373,612
- Reaterro com Compactação Manual	m^3	32.710,091
- Corpo de BSTC D=0,60m, Galeria de Águas Pluviais	m	720,000
- Corpo de BSTC D=0,80m, Galeria de Águas Pluviais	m	510,000
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	20,800
- Forma de Madeirit	m^2	40,820
- Meio Fio de Concreto sem Linha D'água	m	103.623,290
- Calha de Concreto Armado para Descida D'água	m	4.966,200
- Recrava p/ Calha Concreto Armado (saída d'água)	un	1.103,000
- Sarjeta de Concreto	m	180,000
- Demolição de Pavimento a Paralelo	m^2	1.828,450
- Meio Fio de Conc. s/ Linha D'água (canteiro central)	m	5.500,000
- Escavação Mecanizada de Vala em Material de 1ª CAt.	m^3	15.596,892
- Entrada D'água - EDA 01	un	1.066,000
- Entrada D'água - EDA 02	un	123,000
- CORPO DE BSC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	161,310
- Forma de Madeirit	m^2	412,910
- Escoramento	m^3	176,875

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 31/12/2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 0115-CREA/RN
Mariana de Medeiros Lima Bentes
Gerente de Licitações - CGP
Mat. 09171-CREA/RN

- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	19,396
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.109,380
- CORPO DE BSC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	208,905
- Forma de Madeirit	m^2	574,090
- Escoramento	m^3	274,875
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	35,085
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.607,840
- CORPO DE BSC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	88,892
- Forma de Madeirit	m^2	335,180
- Escoramento	m^3	269,520
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	33,384
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.779,880
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	44,903
- Forma de Madeirit	m^2	92,920
- EXTREMIDADE DE BTCC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	53,040
- Forma de Madeirit	m^2	103,980
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	64,443
- Forma de Madeirit	m^2	72,450
- Corpo de BSTC D=0,60m	m	81,000
- Corpo de BSTC D=0,80m	m	146,000
- Corpo de BSTC D=1,00m	m	39,000
- Corpo de BDTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=1,00m	m	12,000
- Extremidade de BSTC D=0,60m	un	10,000
- Extremidade de BSTC D=0,80m	un	36,000
- Extremidade de BSTC D=1,00m	un	6,000
- Extremidade de BDTC D=0,80m	un	2,000
- Extremidade de BTTC D=0,80m	un	4,000
- Extremidade de BTTC D=1,00m	un	2,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,60m	un	13,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,80m	un	6,000
- Corpo de BSTC D=0,40m	m	75,000
- Caixa Coletora p/ BSTC de D->0,40m	un	9,000
- Valeta Trapezoidal de Concreto	m	225,900
- Limpeza de Bueiro	m^3	287,240
- OBRAS COMPLEMENTARES		
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) Limpa Rodas	t	20,330
- Defensas Metálicas	m	236,000
- Caiação em Duas Demãos	m^2	26.987,600
- Cerca com 6 fios de Arame Farpado e Estaca com 2,50m	m	4.953,600
- Parada de Ônibus	un	12,000

Mariana de Jesus Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00171-CREA/RN

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23/12/2014
João Augusto de Araujo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 00165-CREA/RN

CREA RN

4

- SINALIZAÇÃO		
- Pintura de Faixas no Pavimento	m^2	20.387,540
- Placas para Sinalização Vertical com Postes de Madeira	m^2	131,230
- Pintura Setas e Zebrados – 2 anos	m^2	467,460
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	21.200,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	320,000
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
- Transp. Local de Mat. Selec. p/ Aterro c/ DMT=XKm	m^3	1.786,000
- Carga de Material de 1ª Cat. (BOTA-FORA)	m^3	1.786,000
- Demolição de Alvenaria de Tijolo	m^3	43,070
- Demolição de Alvenaria de Pedra Argamassada	m^3	118,926
- Demolição de Concreto Ciclópico	m^3	6,084
- Demolição de Meio-Fio de Concreto	m	21.280,000
- Demolição de Concreto Simples	m^3	83,936
- Remoção de Cerca c/ 04 Fios e Arame Farpado e Estaca de Madeira	m	4.953,600
- PROTEÇÃO AMBIENTAL		
- Recuperação Ambiental (Área de Empréstimo Jazidas e Caminho de Serviços Canteiro de Obras)	m^2	84.000,000
- SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA		
- Pintura de Faixa no Pavimento	m^2	1.212,800
- Placa Refletiva de Regulamentação com D=0,60m. Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	48,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 0,60 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 1,00 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva Tipo Barreira 2,00 (2,00 x 0,20m), Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Cone Plástico c/ 75cm de Altura Semi-Refletivo	un	100,000
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	151,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	314,000

Natal – RN, 03 de julho de 2014.

Engº Wellington Sena Lobato
Diretor de Obras em substituição legal

Engª Francini Stelli Goldoni
Diretora Geral em substituição legal

AO
GOVERNO DO ESTADO DO GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA
Av. Gov. José Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, km 493,5), Conjunto Caiçara, Goiânia/GO - CEP: 74.775-013

Ref.: **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.**

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **José Salvador Constante**, inscrito no CPF sob nº 082.627.678-45 e Registro Profissional – CREA/RN nº 260.277.001-9, autorizo minha inclusão como Engenheiro Responsável Técnico na equipe técnica objeto da licitação em epígrafe, e declaro, sob pena da lei, que estarei disponível para a execução dos serviços para o qual fui designado, caso esta licitante sagre-se vencedora da licitação.

Mossoró/RN, 12 de julho de 2024.

JOSÉ SALVADOR CONSTANTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL – CREA/RN Nº 260.277.001-9
CPF Nº 082.627.678-45

MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO — SNT
CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL
CONTINUAÇÃO
Número 97583 Série 00039-SP
ASSINATURA DO PORTADOR

QUALIFICAÇÃO CIVIL
Nome JOSÉ SALVADOR CONSTANTE
Loc. Nasc. POTIRENDABA Est. SP Data 08.07.66
Filiação SALVADOR CONSTANTE E HERMINIA NERI CONSTANTE
Doc. nº C.T.P.S. ANT.
ESTRANGEIROS
Chegada ao Brasil em ... Doc. Idem. nº
Esp. em ... Estado
Ofício ... DRT
Data Emissão 04.01.94
Assinatura do funcionário

00.779.059/0001-20
CONTRATO DE TRABALHO 19
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Av. Wilson Rosado,01
Sl. "A", 1º Andar Km 46
Zona Rural CEP 59633-730
Mossoró - RN
Empregador
CGC/MF
Rua ... Nº
Município ... Est.
Esp. do estabelecimento Construção
Cargo Engenheiro Civil
CBO nº
Data admissão 18 de maio de 19 2011
Registro nº ... Fls./Ficha
Remuneração especificada R$ 5.000,00 P/mês
Construtora Luiz Costa Ltda
João Batista Pereira Barbosa
Ass. do empregador ou a rogo c/test.
1º ... 2º
Data saída ... de ... de 19
Ass. do empregador ou a rogo c/test.
1º ... 2º
Com. Dispensa CD Nº

28 ALTERAÇÕES DE SALÁRIO
Aumentado em 01/01/2018 Para Cr$ 9.202,53
Na função de A MESMA
CBO ... por motivo de REAJUSTE DE SALÁRIO MÍNIMO
Construtora Luiz Costa
Manoel Ubiratã Filho
Assinatura do empregador
GERENTE DEP. PESSOAL
Aumentado em 01/01/2019 Para Cr$ 10.002,53
Na função de A MESMA
CBO ... por motivo de REAJUSTE DO SALÁRIO MÍNIMO
Construtora Luiz Costa LTDA
Manoel Ubiratã Filho
Gerente Dep. Pessoal
Assinatura do empregador
CTPS
Aumentado em ... / ... / ... Para Cr$ ...
Na função de ...
CBO ... por motivo de ...
Assinatura do empregador
Aumentado em ... / ... / ... Para Cr$ ...
Na função de ...
CBO ... por motivo de ...
Assinatura do empregador

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS Nº 01271 - Frente

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Nome: JOSE SALVADOR CONSTANTE portador da C.T.P.S. n.: 000975830 0039 C.T.P.S (Rural) n.:

C.P.F. / CIC n.: 08262767845 Título de Eleitor n: 44951810175 da 126 zona C. Identidade n.: 12709542 Órgão Emissor: SSP Data: 02/10/1978

foi admitido em: 18 de maio de 2011 para exercer a função de: ENGENHEIRO (A) CIVIL CBO: 214205

com o salário de: R$ 6.983,92 (Seis Mil, Novecentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Dois Centavos)

Por: Mês no seguinte horário de trabalho Seg/Sex 07:00 11:00/13:00 17:00
Sab 07:00 11:00/00:00 00:00

FOLGA SEMANAL
Sab Dom

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO

É optante?	Data da opção	Data da retratação	Banco depositário
Sim [X] Não [ ]	18/05/2011		

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasil		
Filho de HERMINIA NERI CONSTANTE		
e de SALVADOR CONSTANTE		
nascido em Potirendaba	Carteira modelo 19 n.º	Cadastrado em
a 08/07/1966	n.º Registro Geral	sob n.º 12214065247
Estado civil Casado	Casado(a) c/ bras.?	dep. no Banco
Nome do Cônjuge ANGELA MARIA MAZOTO	Nome do Cônjuge	Endereço
Grau de instrução Educação superior completa.		
Residência RUA JEREMIAS LIMEIRA, 100 AP 101 - AEROPORTO	Tem filhos brasileiros?	
	Quantos	Código Banco
Cidade Mossoró	Data de chegada ao Brasil:	Código agência
CEP 59607-610	Naturalizado	
Cart. Nac. Habilitação n.º	Decreto n.º	
Cert. Militar n. º		

Beneficiários:

ANGELA MARIA MAZOTO (Esposo(A)) Nascido(a) em : 12/03/1975

Data Registro: 18/05/2011

Assinatura do Empregado

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
JOSE SALVADOR CONSTANTE
ENG. CIVIL - CREA: 260277001-9

Data Rescisão:

Construtora Luiz Costa –LTDA.
Gerente de Departamento Pessoal
CRP: 966.560.144-00

FICHA DE REGISTRO DOS EMPREGADOS N.º 01271 (Verso)

Da firma: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Endereço: Rodovia BR110-KM 52.50, 201 CNPJ / CEI : 00779059000120

Alterações Salariais P/ (Hora-Dia-Mês)

Em 01 / 01 / 2015	R$ 7.564,80	+	por mês	Em 01 / 01 / 2023	R$ 11.744,26	+	por mês
Em 23 / 03 / 2015	R$ 7.601,28	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2016	R$ 8.488,73	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2017	R$ 9.038,55	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2018	R$ 9.202,53	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2019	R$ 9.626,96	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2020	R$ 10.022,53	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 02 / 2020	R$ 10.080,46	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 01 / 2021	R$ 10.611,01	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês
Em 01 / 08 / 2022	R$ 11.744,26	+	por mês	Em / /	R$	+	por mês

Alterações de Cargo

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

Contribuição Sindical / Acidente ou doenças profissionais

Em /	R$	Sindicato de Classe	Atestado	
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em 06 / 06 / 2022	Alta em 12 / 06 / 2022
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /
Em /	R$	Sindicato de Classe		
Em /	R$	Sindicato de Classe	Em / /	Alta em / /

Férias Concedidas

De 01 / 04 / 2013	a 30 / 04 / 2013	Referente ao período de	18 / 05 / 2011 a 17 / 05 / 2012
De 24 / 12 / 2013	a 22 / 01 / 2014	Referente ao período de	18 / 05 / 2012 a 17 / 05 / 2013
De 24 / 12 / 2014	a 22 / 01 / 2015	Referente ao período de	18 / 05 / 2012 a 17 / 05 / 2013
De 01 / 04 / 2015	a 30 / 04 / 2015	Referente ao período de	18 / 05 / 2013 a 17 / 05 / 2014
De 14 / 04 / 2016	a 13 / 05 / 2016	Referente ao período de	18 / 05 / 2014 a 17 / 05 / 2015
De 03 / 04 / 2017	a 02 / 05 / 2017	Referente ao período de	18 / 05 / 2015 a 17 / 05 / 2016
De 04 / 04 / 2018	a 03 / 05 / 2018	Referente ao período de	18 / 05 / 2016 a 17 / 05 / 2017
De 21 / 12 / 2018	a 19 / 01 / 2019	Referente ao período de	18 / 05 / 2017 a 17 / 05 / 2018
De 06 / 04 / 2020	a 05 / 05 / 2020	Referente ao período de	18 / 05 / 2018 a 17 / 05 / 2019
De 21 / 12 / 2020	a 19 / 01 / 2021	Referente ao período de	18 / 05 / 2019 a 17 / 05 / 2020

Observações:

Construtora Luiz Costa - LTDA.
Manoel Austino Filho
Gerente Dep. Pessoal
CPF : 966.860.144-00

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1437913/2024
Emissão: 11/07/2024
Validade: 09/10/2024
Chave: Y2835

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSE SALVADOR CONSTANTE
Registro: 2602770019
CPF: 082.***.***-45
Endereço: **********

Tipo de Registro: Visto Profissional
Data Inicial: 20/10/2010
Data Final: Indefinido
Número do Visto: SN

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DE SAO JOSE DO RIO PRETO
Data de Formação: 16/01/1992

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Registro: 0000002119
CNPJ: 00.779.059/0001-20
Data Ínicio: 26/10/2011
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO CLC, COSAMPA & DOIS A
Registro: 2000043533
CNPJ: 31.257.120/0001-00
Data Ínicio: 11/10/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 15/2024.

OBJETO: Execução dos serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Pavimentada e Não Pavimentada, Aeródromos e Balsas do Estado de Goiás (Lotes 1 a 20).

QUADRO 01	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELO PROPONENTE COMPATÍVEIS COM O OBJETO DA LICITAÇÃO						
Nº DE ORDEM	PÁG.	CERTIDÃO/CAT Nº	EMPRESA CONTRATADA	EMPRESA CONTRATANTE PRINCIPAL	SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR	QUANTIDADE SOLICITADA	QUANTIDADE COMPROVADA
1	283	1364938/2020	CONSTRUTORA LUIZ COSTA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa buracos"	≥ 457,155 km	17,12 km
	289	01047/2015		DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT			60,00 km
	307	0088/2014					50,401 km
	310	0089/2014					132,50 km
	313	0090/2014					193,20 km
	316	2220503557/2019					193,40 km
	390	1350027/2019		DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/RN			27,00 km
							73,00 km
2	397	1350948/2019	CONSTRUTORA LUIZ COSTA	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem".	≥ 356,813 km	57,178 km
	401	1376692/2021					12,91 km
	407	WEB-209785/2014					55,684 km
	413	2220459366/2017		DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE			26,00 km
	419	1427920/2024		PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ			325,90 km
	425	151015/2018		DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE			51,77 km
	437	216414/2020					5,50 km
	447	0054/2014		SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN / EIT EMPRESA INBDUSTRIAL TÉCNICA S/A			17,00 km
	458	01064/2013		DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE			22,74 km
	464	160321		AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL			23,44 km
3	477	2220503557/2019	CONSTRUTORA LUIZ COSTA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias	24 (vinte quatro) meses	Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
	551	01047/2015					Data de início: 21/12/2012 Conclusão efetiva: 19/12/2014
4	558	101322/2014	CONSTRUTORA LUIZ COSTA	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO - DER/PE	Reciclagem de base	≥ 8.414,21 m³	160.431,750 m³
	565	111056/2016		DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE			90.258,28 m³
	572	187389/2023		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA/BA			87.200,000 m³
5	578	1427920/2024	CONSTRUTORA LUIZ COSTA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	Revestimento primário	≥ 193.969,13 m³	267,142,90 m³
	584	2220459366/2017		DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE			46.245,180 m³
	590	151015/2018		DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE			127.046,10 m³
	602	01104/2013					53.221,37 m³
	608	WEB-209785/2014		DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN			65.658,384 m³

Data:	Nome da Empresa Licitante:	Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante Legal:
12 de julho de 2024	**CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**	**BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE** **PROCURADOR** **CPF Nº 066.221.644-01 - RG Nº 002.181.697**

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364938/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200333147** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 13/05/2020 Baixada em: 04/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 196/2017 Celebrado em: 27/12/2017
Valor do contrato: R$ 11.945.306,94 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN - 160 Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACAÍBA UF: RN CEP: 59280970
Data de início: 29/01/2018 Conclusão efetiva: 29/04/2019
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 17.12 quilômetro;

Observações

Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017.

Número da ART: **RN20200333271** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 14/05/2020 Baixada em: 26/06/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 196/2017 Celebrado em: 27/12/2017
Valor do contrato: R$ 2.696.569,84 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN - 160 Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: MACAÍBA UF: RN CEP: 59280970
Data de início: 29/01/2018 Conclusão efetiva: 12/09/2019
Finalidade:
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 17.12 quilômetro;

Observações

Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017. 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor contratado com acréscimo de itens novos. 2° Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor inicial do contrato em virtude do reequilíbrio econômico-financeiro. 3º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do prazo de execução do contrato. 4º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor inicial do contrato em virtude de um novo reequilíbrio econômico-financeiro. 5º Termo Aditivo ao Contrato Nº 196/2017 referente ao aumento do valor contratado em virtude do ao aumento da quantidade de serviços existentes assim como inclusão de novos serviços.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364938/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1364938/2020
06/07/2020, 10:49
30CYd

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 30CYd

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a **CLC CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20**, com sede na Av. Wilson Rosado, 01, km 46 – 1º Andar – Sala "A" Planalto Treze de Maio, Mossoró/RN CEP 59.633-629, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento de Estadas de Rodagem - DER/RN para a Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças, atraves do Governo Cidadão, Execução da Obra de Recuperação Estrutural, Drenagem, Sinalização e Melhorias da Estrada Existente RN 160, conforme **Contrato RN SUSTENTÁVEL Nº 196/2017, Rodovia RN 160, Trecho entr. BR 405 / São Gonçalo do Amarante / Macaiba**, Extensão 17,12 km, Período de Execução de 15/02/2018 a 10/06/2019, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **Breno Sávio Bezerra Freire**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2113929660 por meio das ART's nºs RN20180176398-Inicial, RN20200333147-Substituição e RN20200333271-Complementar; da engenheira civil **Gabriela Souza e Silva**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2110348119 por meio das ART's nºs RN20180237038-Substituição, RN20200333203-Substituição e RN20200333273-Complementar, do engenheiro civil **José Salvador Constante** portador da Carteira do CREA/RN nº 2602770019 por meio das ART's nºs RN20180177629-Inicial, RN20200333163-Substituição e RN20200333278-Complementar; e do engenheiro civil **Lucas da Silva Costa**, portador da Carteira do CREA/RN nº 0615112803 por meio das ART's nºs RN20180229786-Inicial, RN20200333180-Substituição e RN20200333275-Complementar; Gestor do Contrato: engenheiro civil Wellington Sena Lobato portador da Carteira do CREA/RN nº 2106117469 por meio da ART nº RN20180226610, Fiscalização da Obra: engenheiro civil Pedro Oseas Fernandes Junior portador da Carteira do CREA/RN nº 2103168313 por meio da ART nº RN20180182966.
O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANICA	m³	33,05
RECICLAGEM SIMPLES C/ INCORP. REV. ASFÁLTICO	m³	6.566,56
CBUQ CAPA DE ROLAM. AC/BC C/CAL HIDRATADA	t	11.010,61
CBUQ -BINDER AC/BC	t	15.904,59
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	252.551,82
IMPRIMAÇÃO	m²	32.604,00
FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	m³	5.238,85
RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	2.100,00
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	4.890,60

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO	m²	62,00
CBUQ CAPA DE ROLAM. AC/BC C/ CAL HIDRATADA (LOMBADA)	t	106,37

Grupo de Serviço : ACOSTAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
IMPRIMAÇÃO	m²	28.099,70
PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	52.637,75
CBUQ -BINDER AC/BC	t	6.821,32
RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO	m²	9.704,26
RECICLAGEM SIMPLES C/ INCORP.REV. ASFÁLTICO	m³	4.524,17
REESTABILIZAÇÃO DE BASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO	m³	916,40
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	3.579,38
REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	m³	432,90
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO	m²	327,60
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1a CAT.	m³	600,00

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
AQUISIÇÃO DE RR-2C	t	122,31
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	t	1.676,10
AQUISIÇÃO DE CM-30	t	72,81

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C)	t	122,3050364
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (CAP 50/70)	t	1.676,10
TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO (CM-30)	t	72,81

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	2.167,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 AC/BC	m	475,00
DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP.CANAL RETANG.-DAR 02 AC/BC	m	255,43
ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	und	55,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 AC/BC/PC	und	3,00
ESCAVAÇÃO MECANIZ. DE VALA EM MATER. DE 1A CAT.	m³	1.650,54
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	15,00
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO SIMPLES	m³	14,77
BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M NORMAL AC/BC	und	1,00
CONFECÇÃO E LANÇAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 1,50 X 1,50 - TIPO I (COMPOSIÇÃO BDCC 1,50 X 1,50 M)	m	14,00
FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	20,46
CONCRETO DE CIMENTO (CONFECÇÃO E LANÇAMENTO) AC/BC	m³	1,31
CAIAÇÃO	m²	3.270,48
RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	111,99

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

REATERRO E COMPACTAÇÃO P/ BUEIRO	m³	1.407,46
CONFECÇÃO E LANÇAMENTO DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 1,50 X 1,50 - TIPO I (COMPOSIÇÃO BDCC 1,50 X 1,50 M)	m	28,00
BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M NORMAL AC/BC	und	2,00
BOCA DE LOBO TRIPLA GRALHA CONCR. BLT 04 AC/BC*	und	2,00
CONCR. ESTR.FCK=25 Mpa CONTR.RAZ.USO GER.CONF.E LANÇ	m³	0,77
GRELHA DE FERRO PARA SARJETA TRANSVERSAL	m	8,60
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	m	565,25

Grupo de Serviço : MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CAPINA MANUAL	m²	1.567,22
ROÇADA MECANIZADA	ha	1,31
DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	m²	16.040,00

Grupo de Serviço : OBRAS COMPLEMENTARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
RECOMP. DE GUARDA CORPO AC/BC	m	24,00
ABRIGO PARA PASSAGEIROS DE ÔNIBUS	und	15,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	m²	1.105,82
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCA RETANGULAR COR NATURAL	m²	1.307,00
EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	m²	1.278,36
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1a CAT.	m³	1.716,44
BASE DE BRITA GRADUADA BC	m³	941,39
DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO	m³	34,73
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	1.610,38
RECOMPOSIÇÃO PARCIAL CERCA DE MADEIRA - MOURÃO	m	70,00
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 AC/BC	m	300,20

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA	m²	114,78
FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	und	5.902,00
PINTURA FAIXA C/TERMOPLÁSTICO-3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	m²	5.569,58
PINTURA SETAS E ZEBRADO TERM.- 3 ANOS (P/ ASPERSÃO	m²	544,53

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Instalação de canteiro de obras	und	0,93
Mobilização de equipamentos	und	1,00
Manutenção de canteiro de obras	mês	10,32

Natal/RN, 25 de março de 2020.

Eng.º Civil Pedro Oseas Fernandes Junior
Fiscalização da Obra - CREA/RN nº 2103168313

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364938/2020, emitida em 06/07/2020

Certidão nº 1364938/2020
15/07/2020, 11:47
Chave de Impressão: 30CYd
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2020 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
01047.2015
Atividade em andamento

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 ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **93D - AP** RNP: **0301324042**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **030132404200030** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **28/05/2013** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD. BR-116 KM-06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD. BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.732.523,56**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
EXECUÇÃO DO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSORCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO KM-348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200062** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **632.330,37**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 1,20 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
1º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200064** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
2º ADITIVO DE DECRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200065** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **20/01/2016** Baixada em: **20/01/2016**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2011** Previsão de Término: **19/12/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
3º ADITIVO DE SUSPENSÃO DE PRAZO AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES_-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE DE SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Informações Complementares:
CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 036.956 a 036.959, o atestado contendo 4 página(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 01047/2015
24/12/2015, 00.00
Autenticação Digital: D8275-C2C59-5N4J6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

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

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.956

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

N.º 001/2016 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SRECE/DNIT

Contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA (CONSORCIADA MEMBRO)** CNPJ Nº **00.779.059/0001-20**

Resp. Técnico: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** - Engª Civil - RNP 0301324042 ART Nº **030132404200030**

Contrato nº: **03.1.0.00.001096/2012-00** Processo nº: **50600.012223/2011-90**
Localização da obra: **Rodovia BR-222/CE**
Trecho: **Fortaleza (Av Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI**
PNV: **222BCE0190 - 222BCE0230**
Segmento: **Km 228,80 - Km 348,80** **Extensão: 120 Km**
Prazo Contratual: **730 dias corridos**

Natureza dos serviços: **Execução de Serviços referentes ao Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE.**

Os serviços que constam na presente **DECLARAÇÃO**, solicitada pela empresa, referente ao Contrato nº 03 1096/2012-00 foram realizados no período de **21/12/2012 a 19/12/2014**, ou seja, da **1ª a 25ª Medição Final.**

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1,0 - FS3 (100%) - (EXT. = 145,28 KMF;P.U.=R$12.387,60) - PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	15668,640
2,0 - TSDP - (EXT.=65,40KMF; P.U.=R$33.236,87) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	706,320
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	706,320
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	9646,471
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	235440,000
3,0 - CBUQ(4) (L=4,5M)-(EXT.=KMF6,84; P.U.=R$ 87.562,10) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,310
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	164,210
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1008,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,310
CBUQ (E=4CM)	T	2985,660
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30780,000
4,0 - CBUQ(5)-(EXT.=146,48KMF; P.U.=R$87.014,46)-(LARG=3,6M)-PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	63851,220
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	210,640
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3511,814
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	21576,300
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	3511,814
TRANSPORTE DE RR-1C	T	210,640
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	526608,000
5,0 - RB (EXT.=11,6KMF; P.U.=R$181.001,73) - PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	5063,400
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,704
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	278,488
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	50,112
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	125,280
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	125,280
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	1710,980
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	1710,980
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	278,488
TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,704
TRANSPORTE DE CM-30	T	50,112
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	41760,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	6264,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	41760,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41760,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.957

5,1 - FS3(100%)-(EXT=9,68KMF; P.U=R$15.484,50)-(LARG=4,5M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	1301,400
5,2 - FS5(100%)-(EXT=11,6KMF;P.U=R$20.646,00)-(LARG=3,6M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	2088,000
5,3 - CBUQ(5)(L=4,5M)-(EXT.=9,68KMF;P.U.=R$108.325,03)-(LARG=4,5M)		
CBUQ (E=5CM)	T	5259,820
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,360
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	289,290
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1421,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	289,290
TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,348
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43380,000
6,0 - FS3 (100%) (L=3,6M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$12.387,60)-3ª FAIXA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	258,120
7,0 - CBUQ(4) (L=3,60M)-(EXT.=1,00KMF; P.U.=R$68.634,27)-3ª FAIXA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,440
CBUQ (E=4CM)	T	349,200
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3600,000
8,0 - CBUQ(5) (L=3,60M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$85.245,11) - 3ª FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	1043,240
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,440
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8604,000
8,1 - RB - (EXT. =0,32 KMF) - 3º FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	139,680
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,461
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,682
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,382
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	3,456
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	3,456
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	47,200
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	47,200
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,682
TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,461
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,382
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1152,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	172,800
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1152,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1152,000
9,0 - RECP.(12%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=5,16K;PU=R$22.655,66)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,800
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	225,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	12900,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1500,000
10,0 - RECP.(18%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,46K;PU=R$23.082,81)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,780
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,780
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	97,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	3650,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	650,000
11,0 - RECP.(46%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,74K;PU=R$25.027,55)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1850,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.958

12,0 - TSDP (EXT.=193,72KMF;P.U.=R$21.852,00) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	1351,460
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	1351,460
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	450486,251
13,0 - RB (L=2,5M) - (EXT.=12,80KMF;P.U.=R$64.039,78) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	34,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	34,800
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	29000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	29000,000
RECICLAGEM DE BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO+BRIT	M3	4350,000
13,1 - RECP.(17%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$23.003,92)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,2 - RECP.(11%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.635,31		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000
13,3 - RECP.(3%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=6,0KMF;PU=R$22.082,38)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,600
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,600
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	75,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	15000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	500,000
13,4 - RECP.(13%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.782,40)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,420
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,420
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	52,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	350,000
13,5 - RECP.(10%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.516,57)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,300
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,300
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	37,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	250,000
13,6 - RECP.(55%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,9KMF;PU=R$25.691,74)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2250,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,7 - RECP.(6%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.289,73)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,570
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,570
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	71,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	475,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.959

13,8 - RECP.(5%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.197,58)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,450
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,450
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	56,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	375,000
14,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL		
TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA	M	23,000
DESCIDA DÁGUA TIPO RAP. CANAL RETANGULAR	M	115,600
DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	M3	150,075
DRENO PEAD LONG. PROFUNDO P/ CORTE EM SOLO-	M	1851,000
SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 03	M	3399,000
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	1866,000
15,0 - RECUPERAÇÃO DE CORPO DE ATERROS		
TRANSPORTE ESPECIAL EM BASCULANTE	TKM	81577,632
RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	6248,104
15,5 - DRENAGEM		
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM CLP 04 AC/BC	UN	3,000
ESC. MEC. VALAS - MAT. 1ª CAT.	M3	593,720
BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC	UND	1,000
CORPO BSTC D=0,80M AC/BC/PC	M	33,000
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP-03 AC/BC	UN	2,000
BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO -	UND	1,000
REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIROS	M3	43,347
CORPO BSTC D=1,00 AC/BC/PC	M	90,000
16,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º	MÊS	9,826
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º	MÊS	6,924
17,0 - CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO		
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	0,799
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	17,320
MOBILIZAÇÃO	UN	0,858

DECLARAMOS que os elementos acima constam dos nossos arquivos, no que se referem à execução dos serviços do **Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (AV. Bezerra de Menezes) - Diva. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com uma extensão de 120 Km.**

Lavrei a Declaração

Em 13/01/2016.

Eng.º Márcio Lopes da Frota
Coordenador de Engenharia/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

Visto

Em 13/01/2016

Eng.º Diógenes José Tavares Linhares
Superintendente Regional/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

033906

CARTÓRIO MARQUES 2º RPJ Maracanaú-CE

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS

Pelo presente instrumento particular de constituição do *CONSÓRCIO SOUZA REIS/CLC*, conforme a seguir:

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA. pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Maracanaú, estado do Ceará, na Via Principal, s/n, Distrito Industrial III, CEP 61931-050, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.539.563/0001-27 e inscrição estadual nº 06.362459-1, com seu ato constitutivo devidamente registrado perante a Junta Comercial do Estado do Ceará sob NIRE 23201195282, neste ato devidamente representada nos termos de seu contrato social, por seu sócio diretor Sr. ALUÍZIO ALVES DE SOUZA, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RNP nº 180237095-1 CONFEA/CREA e inscrito no CPF/MF sob nº 127.950.894-91, residente e domiciliado na Rua Aluysio Soriano Aderaldo, 150 ap.1701, Bairro: Cocó, Fortaleza/CE, CEP: 60192-330, doravante denominada *"CSR"*;

CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte, na Av. Wilson Rosado, nº 1 – KM 46, 1º Andar, Sala A, Planalto 13 de Maio, CEP: 59.633-629, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.779.059/0001-20 e inscrição estadual nº 20.072.952-7, com seu ato constitutivo devidamente registrado perante a Junta Comercial do Estado do Ceará sob NIRE 24200249355, neste ato devidamente representada nos termos de seu contrato social, por seu sócio diretor Sr. CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, empresário, portador do carteira de identidade nº1.238.491-ITEP/RN, e inscrito no CPF/MF sob nº 750.373.274-15, residente e domiciliado na Av. Wilson Rosado, nº 1, Bairro: Alto Sumaré, CEP.: 59.633-730, na cidade de Mossoró/RN, doravante denominada *"CLC"*;

CSR e CLC, serão doravante denominadas individualmente como CONSORCIADA e em conjunto, como CONSORCIADAS.

033906

CARTÓRIO MARQUES 2º RPJ Maracanaú-CE

CONSIDERANDO que:

a) O DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, por intermédio da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ, sito em Fortaleza, estado do Ceará, na Rodovia BR-116, km 06, Cajazeiras, Fortaleza/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00, doravante simplesmente denominado *"CONTRATANTE"* ou *"DNIT/CE"*, promoveu licitação na modalidade Pregão, na forma eletrônica, do tipo Menor Preço, de nº 0657/2012, para CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES AO PROGRAMA INTEGRADO DE REVITALIZAÇÃO CREMA 1ª ETAPA NA RODOVIA BR-222 - TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) – DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL – DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 228,80 AO KM 348,80, EXTENSÃO: 120,00 KM, CÓDIGO DO PNV: 222BCE0190 – 222BCE0230, cujos termos do edital foram aceitos de forma irrestrita e irretratável pelas CONSORCIADAS;

b) A CSR e CLC firmaram, em 13 de Novembro de 2012, um Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio (o "Termo de Compromisso"), com vistas à participação no certame licitatório instalado nos termos do Edital;

c) A proposta apresentada em conjunto pela CSR e CLC para a realização das obras e serviços foi selecionada como vencedora pelo DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT. por intermédio da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ para a adjudicação do Contrato, conforme modelo do Edital;

Resolvem as CONSORCIADAS celebrar o presente CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS, com a finalidade exclusiva de constituição do CONSÓRCIO SOUZA REIS e CLC para execução das obras e serviços relacionados ao Contrato de Obras e Serviços a ser celebrado com o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, por intermédio da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ e que se regerá pelas disposições legais aplicáveis e em conformidade com as cláusulas e condições a seguir estabelecidas e aceitas reciprocamente.

CLÁUSULA PRIMEIRA-OBJETO

1.1 Constitui objeto do presente contrato a constituição do CONSÓRCIO SOUZA REIS / CLC, conforme item 2.2 abaixo, doravante denominado CONSÓRCIO, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei das S/A (Lei nº 6.404/76), o qual terá como objetivo a execução das obras e serviços contratados com o DEPARTAMENTO

NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT, por intermédio da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO CEARÁ, sito em Fortaleza, estado do Ceara: Rodovia BR-116, km 06, Cajazeiras, Fortaleza/CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 04.892.707/0001-00, doravante simplesmente denominado *"CONTR4TANTE", "DNIT/CE" ou "ÓRGÃO"*, para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS REFERENTES AO PROGRAMA INTEGRADO DE REVITALIZAÇÃO CREMA 1ª ETAPA NA RODOVIA BR-222 - TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) – DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL – DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 228,80 AO KM 348,80, EXTENSÃO: 120,00 KM, CÓDIGO DO PNV: 222BCE0190 – 222BCE0230, cujos termos do edital Nº 0657/2012 – PREGÃO ELETRONICO, tipo menor preço foram aceitos de forma irrestrita e irretratável pelas CONSORCIADAS, doravante denominado CONTRATO.

1.2 Até o efetivo início das atividades do CONSÓRCIO, as CONSORCIADAS acordarão as normas internas e procedimentos operacionais, documento que será doravante denominado NPO (Normas e Procedimentos Operacionais), e que definirá com base nos princípios e nas diretrizes gerais estabelecidas no presente instrumento, a estrutura organizacional do CONSÓRCIO, bem como detalhará os direitos, obrigações e responsabilidades individuais e solidárias das CONSORCIADAS, entre si, perante o CONTRATANTE e terceiros, durante todo o período de execução das obras e serviços objeto do CONTRATO, que será parte integrante deste Termo de Constituição de Consórcio.

CLÁUSULA SEGUNDA - NATUREZA, DESIGNAÇÃO E SEDE

2.1 O CONSÓRCIO não se constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta das CONSORCIADAS e não goza de personalidade jurídica própria nos termos da lei brasileira. O CONSÓRCIO não cria sociedade entre as CONSORCIADAS, mas tão somente as associa, com responsabilidade e obrigações definidas, com o objetivo de executar as obras e os serviços definidos no presente instrumento, respeitadas as condições contratuais assumidas individualmente pelas CONSORCIADAS.

2.2 O CONSÓRCIO atuará sob a denominação CONSÓRCIO SOUZA REIS / CLC.

2.3 O CONSÓRCIO terá sua sede na Via Principal, s/n, sala A, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-050.

CLÁUSULA TERCEIRA – DURAÇÃO

3.1 O prazo de duração do CONSÓRCIO se inicia na data de assinatura deste instrumento e vigorará durante o prazo necessário à conclusão do objeto do CONTRATO, até sua aceitação definitiva, e desde que haja a liberação total de eventuais garantias de cumprimento de obrigações contraídas pelo CONSÓRCIO ou

pelas CONSORCIADAS, e até que todas as relações, os direitos e as obrigações entre as CONSORCIADAS estejam totalmente cumpridas e liquidadas, incluídas, mas não se limitando, todas as contingências fiscais, trabalhistas, cíveis e previdenciárias provenientes do objeto do CONSÓRCIO, nos termos da legislação específica vigente.

CLÁUSULA QUARTA - PARTICIPAÇÃO DAS CONSORCIADAS

4.1 As CONSORCIADAS participarão nos lucros e perdas, nos custos diretos e indiretos, tributos e encargos, despesas comuns, pagamentos, aportes de recursos financeiros, direitos, deveres e responsabilidades, seguros, fianças e garantias de qualquer espécie, ou em qualquer outra obrigação necessária à execução deste instrumento e/ou do CONTRATO, obedecida à proporção de suas respectivas participações, na forma abaixo:

CSR	50,00% (cinquenta por cento)
CLC	50,00% (cinquenta por cento)

4.2 Os percentuais de participação acima citados somente poderão ser modificados, com a unanimidade entre as CONSORCIADAS.

CLÁUSULA QUINTA – RESPONSABILIDADES

5.1 O CONSÓRCIO executará as obras e serviços objeto do CONTRATO sem divisão física de escopo e na proporção da participação das CONSORCIADAS, de acordo com os termos e condições da NPO.

5.2 Cada uma das CONSORCIADAS será solidária e integralmente responsável, perante o CONTRATANTE, pelo completo e satisfatório cumprimento do CONTRATO, bem como por todas as demais obrigações legais daí decorrentes.

5.3 Todos os aportes necessários, pelas CONSORCIADAS, ao CONSÓRCIO, para o fiel cumprimento do objeto do CONTRATO, serão sempre na proporção de suas participações, conforme determinado no Item 4.1.

5.4 As CONSORCIADAS declaram, expressamente, que responderão solidariamente pelos atos praticados e obrigações assumidas pelo CONSÓRCIO, desde que necessários à execução do CONTRATO. Entretanto, entre si, as CONSORCIADAS acordam que suas responsabilidades serão limitadas a sua participação no CONSÓRCIO, conforme previsto no Item 4.1.

5.4.1 A CONSORCIADA que, em razão da sua responsabilidade solidária, cumprir obrigação de outra, sub-rogar-se-á no direito de crédito desta junto ao CONTRATANTE, sem prejuízo do direito daquela de exigir

desta, eventuais perdas e danos diretos, devidamente comprovados, ou despesas acessórias relativas à referi assunção de obrigação.

5.4.2 Na hipótese de qualquer das CONSORCIADAS ser demandada individualmente a assumir obrigações relacionadas ao CONSÓRCIO, ficará garantido à CONSORCIADA que houver assumido tal obrigação o direito de regresso em face das demais CONSORCIADAS na proporção das suas participações no CONSÓRCIO.

5.4.3 A solidariedade disposta no item 5.4 acima não abrange os atos estranhos ao objeto do CONSÓRCIO eventualmente praticados individualmente por qualquer das CONSORCIADAS.

5.5 Em conformidade com a legislação em vigor e para atender as exigências fiscais, as CONSORCIADAS designam como responsável do CONSÓRCIO perante as repartições fiscais o Sr. ALUÍZIO ALVES DE SOUZA, brasileiro, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 1.246.000 SDS/PE e inscrito no CPF/MF sob o nº 127.950.894-91.

CLÁUSULA SEXTA - REPRESENTAÇÃO E LIDERANÇA DO CONSÓRCIO

6.1 A liderança e a representação do CONSÓRCIO serão exercidas pela CSR, inclusive respostas a ofícios, apresentação e retirada de documentos e resolução de problemas operacionais junto a órgãos públicos e privados, sendo certo que todas as decisões estratégicas e outras que impliquem assunção de obrigações ou renúncia de direitos, por parte do CONSÓRCIO, serão tomadas de comum acordo entre as CONSORCIADAS, através do CONSELHO EXECUTIVO, conforme estabelecido na Cláusula Sétima deste Instrumento.

6.2 As CONSORCIADAS reconhecem e acordam também que caberá única e exclusivamente à CSR, na qualidade de CONSORCIADA LÍDER, tomar a decisão final, (caso ocorram impasses incontornáveis, vide Cláusula Sétima) sobre as seguintes matérias pertinentes à execução das Obras e dos Serviços:

a) gestão financeira;

b) padrão de engenharia;

c) qualidade de fornecimento e fornecedores;

d) segurança; e

e) qualidade dos trabalhos.

CLÁUSULA SÉTIMA - ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO

7.1 A administração do CONSÓRCIO será composta dos seguintes órgãos:

033906

I - Conselho Executivo

II – Gerência

7.2 O CONSÓRCIO terá como órgão de função deliberativa, um CONSELHO EXECUTIVO, cabendo a cada CONSORCIADA a indicação de dois membros, sendo um titular e um suplente. O CONSELHO EXECUTIVO deliberará sobre questões estratégicas do CONSÓRCIO, as quais serão detalhadas nas NPO.

7.2.1 Os representantes das CONSORCIADAS, terão plenos poderes para exercerem conjuntamente, todos os atos necessários à perfeita administração do CONSÓRCIO, incluindo contratações, subcontratações, distratos, aquisições, movimentações financeiras (inclusive a abertura e operação de contas bancárias), bem como a outorga de procurações para que terceiros possam exercer estes mesmos atos, à exceção do poder de outorga de procurações que será exclusivo dos representantes titulares.

7.2.2 O CONSELHO EXECUTIVO será composto por:

a) Pela CSR:

- Titular: ALUÍZIO ALVES DE SOUZA, brasileiro, casado, maior, engenheiro civil, portador do RG nº 1246000 SDS/PE, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RNP nº 180237095-1 CONFEA/CREA e inscrito no CPF/MF sob nº 127.950.894-91, residente e domiciliado na Rua Aluysio Soriano Aderaldo, 150 ap.1701, Bairro: Cocó, Fortaleza/CE, CEP: 60192-330;

- Suplente: HAMILTON SANTIAGO REIS JÚNIOR, brasileiro, solteiro, maior, engenheiro civil, portador do RG nº 98002057876 SSP/CE, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RNP nº 0605738920 CONFEA/CREA e inscrito no CPF/MF sob nº 221.264.303-91, residente e domiciliado na Rua Aluysio Soriano Aderaldo, 150 ap.1701, Bairro: Cocó, Fortaleza/CE, CEP: 60192-330;

b) Pela CLC:

- Titular: CELITON LUIZ COSTA DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, empresário, portador da carteira de identidade nº 1.238.491-ITEP/RN, e inscrito no CPF/MF sob nº 750.373.274-15, residente e domiciliado na Av. Wilson Rosado, nº 1, Bairro: Alto Sumaré, CEP.: 59.633-730, na cidade de Mossoró/RN;

- Suplente: JORGE LUIZ COSTA DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador, portador do CPF de n.° 480.598.204-78, Registro Geral emitido pela SSP/RN de n.° 798.428, residente e domiciliado à Rua Aproniano M. de Oliveira, n.° 01, apto. n.° 302-B, na cidade de Mossoró/RN, CEP.: 59.612-202.

7.2.3 A GERÊNCIA será exercida por ALUÍZIO ALVES DE SOUZA, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 1.246.000 SDS/PE e

inscrito no CPF/MF sob o nº 127.950.894-91, domiciliado na Rua Aluysio Soriano Aderaldo, 150 ap.1701, Bairro: Cocó, Fortaleza/CE, CEP: 60192-330.

7.2.4 As CONSORCIADAS poderão a qualquer tempo substituir os seus representantes no CONSELHO EXECUTIVO, bem como na GERÊNCIA, devendo a indicação ser feita através de correspondência formal dirigida ao CONSELHO EXECUTIVO.

7.3 As deliberações do CONSELHO EXECUTIVO deverão ser tomadas pelos representante CONSORCIADAS (incluindo suplentes quando comparecendo e votando no lugar do titular). Estas deliberações do CONSELHO EXECUTIVO serão sempre tomadas por unanimidade, sendo transcritas em ata assinada.

7.4 As CONSORCIADAS reconhecem e concordam que os assuntos abaixo são de competência exclusiva do CONSELHO EXECUTIVO:

a) alterações no termo de constituição do consórcio;

b) desistência em realizar as obras e serviços contratados;

c) renovação, prorrogação ou alterações do CONTRATO;

d) cessão de participações, desligamento ou ingresso de CONSORCIADAS;

e) distribuição de lucros e suporte de prejuízos;

f) aprovação de distribuição de resultados;

g) aporte de recursos e/ou pagamentos necessários ao cumprimento do objeto do CONSÓRCIO;

h) contratação de financiamentos para aquisição de bens;

i) aprovação dos membros da Gerência do CONSÓRCIO;

j) cessão da participação de qualquer uma das CONSORCIADAS;

k) aprovar a política de contratação e remuneração de empregados;

l) deliberar sobre os casos omissos e esclarecer eventuais dúvidas que por ventura surgirem ao longo do CONTRATO firmado com o CONTRATANTE;

m) representar o CONSÓRCIO, podendo para tanto estabelecer procuradores, com os poderes que venham a ser declinados em cada instrumento, sendo vedado aos procuradores o substabelecimento com ou sem reserva de poderes.

7.5 As deliberações do CONSELHO EXECUTIVO serão sempre decididas por unanimidade. Cada CONSORCIADA terá direito a um voto nas deliberações, sendo sempre exigida a presença de um membro de cada CONSORCIADA nas reuniões.

7.6 As competências da Gerência são, por exclusão, aquelas não exclusivas do CONSELHO EXECUTIVO, observado o disposto nas NPO, as quais também disporão sobre a composição deste órgão.

CLÁUSULA OITAVA - DESPESAS, RECEITAS E FATURAMENTO.

8.1 Fica acordado que todos os recursos necessários à execução do CONTRATO, deverão ser aportados pelas CONSORCIADAS, na proporção estabelecida no item 4.1, sempre que se fizer necessário, observados os termos das NPO a que se refere o item 1.2. Para tanto, deverá ser preparada pelo CONSELHO EXECUTIVO uma programação trimestral com os desembolsos e as datas dos aportes de recursos que deverão ser efetivados pelas CONSORCIADAS.

8.2 Os faturamentos correspondentes às atividades do CONSÓRCIO serão efetuados pelas CONSORCIADAS, mediante a emissão de Nota Fiscal ou Fatura próprios, proporcionalmente à participação de cada uma no CONSÓRCIO.

8.3 As CONSORCIADAS deverão indicar à fonte pagadora, única e exclusivamente, os dados da conta corrente a ser aberta em nome do CONSÓRCIO para depósito dos valores relativos às obras e serviços contratados.

8.4 Em caso de impossibilidade de depósito na forma do item anterior, em conta única de titularidade do CONSÓRCIO, em vista de exigência não contornável por parte da fonte pagadora ou por outro motivo de força maior, cada CONSORCIADA providenciará a abertura de uma conta corrente própria para recebimento de sua parte diretamente da fonte pagadora, porém a administração das contas correntes será realizada mediante procuração a ser outorgada pela CONSORCIADA titular da conta aos representantes nomeados pelo CONSELHO EXECUTIVO em caráter irrevogável até o encerramento do CONSÓRCIO.

8.5 O CONSÓRCIO deverá manter registro contábil das operações em Livro Diário próprio, devidamente registrado, o qual deverá corresponder ao somatório dos valores das parcelas das CONSORCIADAS, individualizado proporcionalmente à participação de cada uma no CONSÓRCIO.

CLÁUSULA NONA - DAS COMUNICAÇÕES

9.1 Quaisquer comunicações feitas entre as CONSORCIADAS, CONSÓRCIO e CONSELHO EXECUTIVO, deverão ser feitas por escrito e transmitidas através de cartas ou correio eletrônico, entregues nos endereços e aos representantes a serem definidos na NPO.

CLÁUSULA DÉCIMA - FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, DISSOLUÇÃO, LIQUIDAÇÃO OU EXTINÇÃO

10.1 A falência, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução, liquidação ou extinção de qualquer das CONSORCIADAS não acarretará na dissolução do CONSÓRCIO, que continuará a operar normalmente os negócios consorciais, sendo absorvida a parcela da CONSORCIADA excluída na proporção do item 4.1, pela CONSORCIADA remanescente.

10.2 Ocorrendo a hipótese de exclusão prevista no item 10.1 acima, os créditos ou débitos que couberem a CONSORCIADA excluída serão apurados e pagos na forma da Lei.

10.3 Em qualquer hipótese, a CONSORCIADA excluída não se exime da responsabilidade por todas e quaisquer perdas, débitos e obrigações relativas ao CONSÓRCIO, cujos fatos geradores tenham ocorrido até a data da exclusão, mesmo que apurados posteriormente a esta.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 O presente Instrumento é firmado em caráter irrevogável e irretratável, obrigando as CONSORCIADAS e seus sucessores a qualquer título para todos os fins de direito.

11.2 Fica vedado às CONSORCIADAS ceder ou transferir a terceiros quaisquer direitos e obrigações decorrentes do presente Instrumento, sem a prévia e expressa aprovação de todas as CONSORCIADAS.

11.3 Os representantes legais das CONSORCIADAS declaram, sob as penas da Lei, que estão autorizados a alienar e onerar bens do ativo não circulante das empresas que representam, nos termos dos seus Contratos ou Estatutos Sociais, estando em consequência todos eles legitimados a celebrar consórcios, *ex vi* do disposto no artigo 279 da lei 6.404/76.

11.4 As CONSORCIADAS arquivarão o presente Instrumento na Junta Comercial do Estado do Ceará.

11.5 O presente Instrumento é concebido e será regido em conformidade com as leis brasileiras.

11.6 **Cada CONSORCIADA obriga-se a manter confidencialidade dos documentos, desenhos e informações recebidas da outra CONSORCIADA, podendo utilizar tais informações com a finalidade única e exclusiva de cumprir o objeto do CONSÓRCIO, permanecendo válida esta obrigação de sigilo pelo prazo de 05 (cinco) anos contado após a celebração do termo de encerramento do CONSÓRCIO.**

11.7 **Cada uma das CONSORCIADAS se obriga a manter a outra CONSORCIADA, seus acionistas, empregados e administradores indenes e a salvo, indenizando-as por toda e qualquer perda, dano, contingência, indenização, prejuízo, custo e/ou despesas (inclusive honorários advocatícios e ônus de sucumbência)que venha a ser sofrido e/ou desembolsado por qualquer das CONSORCIADAS, em decorrência de:**

a) qualquer falsidade, inexatidão ou violação de qualquer declaração prestada neste instrumento;

b) não cumprimento, parcial ou total, de qualquer obrigação prevista neste instrumento ou nas NPO; e

c) atos, fatos, omissões de qualquer natureza, que sejam referentes a atividades desenvolvidas individualmente por qualquer das CONSORCIADAS, durante o prazo de vigência do CONSÓRCIO, mas que não digam respeito ao seu objeto.

11.8 **As CONSORCIADAS comprometem-se que o CONSÓRCIO não terá sua composição ou constituição alterada, ou sob qualquer forma modificada, sem a prévia e expressa anuência por escrito do CONTRATANTE, até o encerramento do CONTRATO.**

11.8.1 **As restrições previstas acima não se aplicam à cessão e/ou transferência de participação no CONSÓRCIO por qualquer CONSORCIADA à suas respectivas controladoras, controladas, coligadas e/ou afiliadas e/ou empresas sob controle comum (uma "Parte Relacionada"), desde que todas as seguintes condições sejam observadas:**

a) prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;

b) a Parte Relacionada cessionária preencha todos os requisitos técnicos e econômicos necessários ao cumprimento do CONTRATO;

c) a Parte Relacionada cessionária tenha anuído por escrito aos termos e condições do presente instrumento, do CONTRATO, e de todos os demais documentos correlatos, assumindo integralmente as obrigações da CONSORCIADA que vier a substituir no CONSÓRCIO;

d) a Parte Relacionada cessionária tenha sido aprovada pelo CONSELHO EXECUTIVO; e

e) a CONSORCIADA que estiver cedendo ou transferindo sua participação no CONSÓRCIO garanta solidariamente as obrigações que venham a ser assumidas pela Parte Relacionada cessionária nos termos deste instrumento.

11.9 Quaisquer disposições do presente instrumento, que venham a ser eventualmente julgadas, em caráter irrecorrível, nulas ou anuladas, não implicarão na sua nulidade, que permanecerá em vigor e será interpretado como se a(s) disposição (ões) excluída (s) jamais dele tenha (m) feito parte, comprometendo-se as CONSORCIADAS, em boa-fé e quando possível, substituir o dispositivo nulo ou anulado por outro que, não padecendo de vício ou defeitos, resulte na prevenção da intenção das CONSORCIADAS.

11.10 Vinculam-se automática e irrevogavelmente aos termos e condições do presente instrumento, e a qualquer título, as CONSORCIADAS, seus herdeiros e/ou sucessores.

11.11 O presente instrumento, firmado e rubricado pelas CONSORCIADAS, constitui, até esta data, o inteiro entendimento das mesmas quanto à negociação neste ato objetivada, concordando as CONSORCIADAS que o presente instrumento retrata fielmente as negociações anteriormente mantidas e suas intenções, substituindo quaisquer outros documentos ou memorandos de qualquer espécie anteriormente trocados ou firmados pelas CONSORCIADAS, exceto o TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, assinado pelas CONSORCIADAS em 13 de Novembro de 2012, que permanecerá válido e eficaz para todos os efeitos legais.

11.12 O presente instrumento somente poderá ser alterado mediante termo aditivo assinado pelas CONSORCIADAS.

11.13 A tolerância das CONSORCIADAS quanto ao descumprimento das cláusulas e condições deste ajuste constituirá mera liberalidade, não importando em novação ou renúncia de direitos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

12.1 As CONSORCIADAS elegem o foro central do município de Maracanaú/CE para resolver quaisquer questões oriundas do presente instrumento, com renuncia expressa de qualquer outro foro por mais privilegiado que seja.

E assim, por estarem justas e contratadas, as CONSORCIADAS assinam o presente instrumento em 06 (seis) vias de igual teor e forma, em conjunto com as testemunhas abaixo, que também o subscrevem.

033906

Maracanaú, 19 de Fevereiro de 2013.

CONSTRUTORA SOUZA REIS LTDA

Aluízio Alves de Souza

CPF nº 127.950.894-91

CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

Celiton Luiz Costa de Oliveira

CPF nº 750.373.274-15

CARTÓRIO MARQUES

Testemunha:

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ - SEDE
CERTIFICO O REGISTRO EM: 07/05/2013 SOB Nº: 23500094259
Protocolo: 13/051164-1, DE 22/04/2013

CONSORCIO SOUZA REIS/CLC

HAROLDO FERNANDES MOREIRA
SECRETARIO-GERAL

Breno Sávio Bezerra Freire

CPF nº 066.221.644-01

CARTÓRIO MARQUES
Pajuçara Maracanaú-Ceará

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de Aluizio Alves de Souza
Maracanaú, 11 MAR 2013 Em Testemunho da verdade
( ) ROZA MARIA FILHO PEREIRA
( ) MARIA DE FATIMA PEREIRA DE OLIVEIRA
( ) EDIVAR ALVES DA PENHA
( ) NAYARA KELLY DE ABREU SILVA
( ) MARCIANA NOGUEIRA BEZERRA
( ) JOSÉ FLÁVIO LUPES DE MENESES FILHO
( ) EMANUELA PINHEIRO CIRINO
( ) MORGANA INGRID DE MELO ALCANTARA
ESCREVENTES
Nº DE 018410

SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS
Rua Santos Dumont, 10 - Centro
Mossoró-RN Fone:(84)3317-4278

RECONHEÇO por semelhança a firma indicada com a seta do meu uso, dou fé.

07 MAR. 2013

Luzinete B. de Mendonça Fernandes - Tabelã
Roberto Alves C. Fernandes - Substituto
Francisco José Maximiano - Substituto
Luana Kariny Mendonça Fernandes - Substituta
Renan Mendonça Fernandes - Substituto
Pedro Ramos Mendonça Fernandes

AAX 017551

22 REGISTRO DE TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DAS PESSOAS JURIDICAS
Av. Dr. Mendel Steinbruch, 271 Lj.7/8 - Pajuçara - Maracanaú/CE

TITULOS E DOCUMENTOS
PROTOCOLADO, REGISTRADO E DIGITALIZADO SOB O Nº 33906
MARACANAU/CE, 11 de março de 2013.
EMOL. 48,54 FERMOJU 5,40 FERC 3,48 ISS 0,97 TOTAL 58,39
Válido somente com o selo de autenticidade e fiscalização. AE670439

CARTÓRIO MARQUES
Emanuela Pinheiro Cirino
ESCREVENTE SUBSTITUTA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO N°0088/2014
PROTOCOLO N°87567/2014

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que pesquisando o Sistema informatizado deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA – 2119 - EM/RN, Está executando sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2104424500** as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnicas (ART), **Registro nº 00021044245005011520 de 14/12/2012,** tendo como Contratante/Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT. Execução (A0506)** Pavimentação asfáltica**; (A0605)** Drenagem; **(A0529)** Bueiros. Execução das obras de restauração e manutenção - crema 1ª etapa, na rodovia BR-110/RN, trecho: Areia Branca - div. RN/PB, Areia Branca - ent. BR-304 (a), segmento: km 0,00 - km 54,00, extensãoo de 50,4km, conforme contrato DNIT/tt nº 717/2012-00. **CERTIFICAMOS** ainda, que, foi apresentado **ATESTADO PARCIAL,** fornecido pela **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT ,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a execução Parcial dos serviços, acima mencionado, o qual faz parte desta Certidão. **E,** nada mais constando nem me tendo sido pedido, **JOÃO AUGUSTO DE ARAÚJO DANTAS,** responsável pela busca nos arquivos, digitei a presente CERTIDÃO, que vai datada e assinada por mim e devidamente visado por **MARIANA DE MELO ARAÚJO DANTAS,** Gerente Operacional do CREA/RN.....

Natal, 27 maio 2014.

VISTO:

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171- CREA/RN

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST

DNIT

CREA-RN
Este documento é parte integrante d
CERTIDÃO Nº 0088
Natal(RN), 27/05/2014

Mariana de Maia Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 08171 - CREA/RN

ão Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 07155 - CREA/RN

ATESTADO PARCIAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para os devidos fins que a construtora Luiz Costa Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20 tendo como Responsável Técnico José Cristiano da Cunha Miranda, portador da carteira profissional do CREA/RN nº 210442450-0, está executando para o DNIT – Superintendência Regional no Estado do Rio Grande do Norte, os serviços de restauração e manutenção – CREMA 1ª Etapa – na Rodovia BR – 110/RN, ART nº 00021044245005011520.

DADOS CONTRATUAIS:

- Contrato Nº: **00 00717/2012**
- Rodovia: **BR-110/RN**
- Trecho: Areia Branca – ENTR BR-304 (A)
- Subtrecho: ENTR RN-011 – ENTR BR-304 (A)
- Segmento: km 0,00 - km 50,40
- Extensão: 50,40 Km
- Data da Assinatura: 04/10/2012
- Início dos Serviços: 31/10/2012
- Período acumulado: 31/10/2012 a 31/03/2014
- Valor acumulado medido (PI): R$ 3.986.681,47 (três milhões, novecentos e oitenta e seis mil, seiscentos e oitenta e um reais e quarenta e sete centavos).

QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Discriminação dos serviços	Unidade	Quantidade
1.0 – MICRO – (EXT: 98,0KMF, P.U = R$23.860,60) - PISTA			
60371	Aquisição de RC – IC E	T	584,784
60372	Transporte de RC – IC E	T	584,784
225016	Micro Revestimento – 2 camadas	m²	223.200,000
610015	Pintura provisória de faixa	m²	10.453,500
2.0 – MICRO – (EXT: 4,8 KMF, P.U = R$26.788,98) - PISTA			
60371	Aquisição de RC – IC E	T	33,200
60372	Transporte de RC – IC E	T	33,200
225016	Micro Revestimento – 2 camadas	m²	12.672,000
610015	Pintura provisória de faixa	m²	591,030
3.0 – RBAM + TSD – (EXT:31,20KMF, P.U = R$32.228,56) - ACOSTAMENTO			
60111	Aquisição de RR-2C	T	225,759
60114	Aquisição de CM-30	T	95,181
120554	Transporte de RR-2C	T	249,530
130217	Reest. de base c/ adição de cascalho	m³	11.898,750

Fulira

200241	Transporte de CM-30	T	95,181
230000	Imprimação	m²	79.317,500
250101	Tratamento superficial duplo c/ emulsão	m²	79.317,500
4.0 – TSD – (EXT:63,40KMF, P.U = R$16.806,55) - ACOSTAMENTO			
60111	Aquisição de RR-2C	T	373,408
120554	Transporte de RR-2C	T	373,408
250101	Tratamento superficial duplo c/ emulsão	m²	130.851,800
5.0 – MICRO – (EXT: 2,40 KMF, P.U = R$14.642,21			
60371	Aquisição de RC – IC E	T	15,403
60372	Transporte de RC – IC E	T	15,403
225016	Micro Revestimento – 2 camadas	m²	5.884,188
6.0 – DRENAGEM SUPERFICIAL			
121258	Descida d`água dar 2	m	97,000
7.0 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO			
1028	Serviços de manutenção e conservação (1º ano)	mês	9,900
1029	Serviços de manutenção e conservação (2º ano)	mês	3,200
8.0 – CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
356	Instalação do canteiro	und	0,678
10039	Manutenção de canteiro	mês	14,523
120627	Mobilização	vb	0,546

Para constar, eu, Eulina Xavier Botêlho Câmara, Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 4.444-0, lavrei o presente Atestado, que vai assinado por mim, pelo Chefe do Serviço de Engenharia DNIT/RN e pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Rio Grande do Norte, aos 09 dias do mês de maio do ano de 2014.

Engº Walter Fernandes de Miranda Júnior
Superintendente Regional

Engº Flávio Eduardo Batista Moreira
Chefe do Serviço de Engenharia

Eulina Xavier Botêlho Câmara
Eulina Xavier Botêlho Câmara
Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0088
Natal(RN), 27/05/2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 07155 - CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CREA-RN

CERTIDÃO N°0089/2014
PROTOCOLO N°87566/2014

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que pesquisando o Sistema informatizado deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA – 2119 - EM/RN, Está executando sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2104424500** as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnicas (ART), **Registro nº 00021044245005012220 de 07/01/2013,** tendo como Contratante/Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT. Execução (A0506)** Pavimentação asfáltica; **(A0605)** Drenagem; **(A0529)** Bueiros. Execução das obras de restauração e manutenção - crema 1ª etapa, na rodovia BR-304/RN, trecho: div CE/RN - ent RN-042/263 (angicos), sub-trecho: div CE/RN - ent RN-042/263 (angicos), segmento: km 0,00 - km 149,50, extensãoo de 149,50km, conforme contrato 803/2012-00. **CERTIFICAMOS** ainda, que, foi apresentado **ATESTADO PARCIAL,** fornecido pela **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT ,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a execução Parcial dos serviços, acima mencionado, o qual faz parte desta Certidão. **E,** nada mais constando nem me tendo sido pedido, **JOÃO AUGUSTO DE ARAÚJO DANTAS,** responsável pela busca nos arquivos, digitei a presente CERTIDÃO, que vai datada e assinada por mim e devidamente visado por **MARIANA DE MELO ARAÚJO DANTAS,** Gerente Operacional do CREA/RN.....

Natal, 27 maio 2014.

VISTO:

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 07155 - CREA/RN

Mariana de Melo A. Dantas
Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171- CREA/RN

DNIT

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0089
Natal(RN), 27/05/2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
CREA/RN

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 0577-1 - CREA/RN

ATESTADO PARCIAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para os devidos fins que a construtora Luiz Costa Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20 tendo como Responsável Técnico José Cristiano da Cunha Miranda, portador da carteira profissional do CREA/RN nº 210442450-0, está executando para o DNIT – Superintendência Regional no Estado do Rio Grande do Norte, os serviços de restauração e manutenção – CREMA 1ª Etapa – na Rodovia BR – 304/RN, ART nº 00021044245005012220.

DADOS CONTRATUAIS:

- Contrato Nº:	**00 00803/2012**
- Rodovia:	**BR-304/RN**
- Trecho:	Div. CE/RN – ENTR RN-042/263 (Angicos)
- Subtrecho:	ENTR RN-013 – ENTR BR-405 (P/ Mossoró)
- Segmento:	km 0,00 - km 33,00
- Subtrecho:	ENTR BR-110(B) – ENTR RN-042/263(Angicos)
- Segmento:	km 50,00 - km 149,50
- Extensão:	132,50 Km
- Data da Assinatura:	29/10/2012
- Início dos Serviços:	03/12/2012
- Período acumulado:	03/12/2012 a 31/03/2014
- Valor acumulado medido (PI):	R$ 13.943.508,92 (treze milhões, novecentos e quarenta e três mil, quinhentos e oito reais e noventa e dois centavos).

QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Discriminação dos serviços	Unidade	Quantidade
1.0 – MICRO – (EXT: 299,0 P.U = R$24.589,20) - PISTA			
4678	Micro revestimento (2 camadas)	m²	912.520,000
5337	Aquisição de RC-1C-E	T	2.094,753
5338	Transporte de RC-1C-E	T	2.094,753
610015	Pintura provisória de faixa	m²	36.915,000
2.0 – MICRO – (L = VARIÁVEL) – ACESSO P/ TIBAU			
4678	Micro revestimento (2 camadas)	m²	1.929,412
5337	Aquisição de RC-1C-E	T	4,977
5338	Transporte de RC-1C-E	T	4,977
3.0 – MICRO (L = 2,5M) – (EXT:299,0 P.U = R$16.813,25) - ACOSTAMENTO			
4678	Micro revestimento (2 camadas)	m²	623.832,400
5337	Aquisição de RC-1C-E	T	1.423,625

5338	Transporte de RC-1C-E	T	1.423,625
4.0 – DRENAGEM SUPERFICIAL			
121257	Meio-Fio de concreto – MFC 05	m	57.668,700
5.0 – OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
820000	Recomposição de Guarda-Corpo	m	4,000
6.0 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO			
1028	Serviço de manutenção e conservação (1º ano)	mês	7,654
1029	Serviço de manutenção e conservação (2º ano)	mês	1,450
7.0 – CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
356	Instalação de canteiro	und	0,420
10039	Manutenção do canteiro	mês	14,920
60009	Mobilização	und	0,689

Para constar, eu, Eulina Xavier Botêlho Câmara, Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 4.444-0, lavrei o presente Atestado, que vai assinado pelo Chefe do Serviço de Engenharia DNIT/RN e pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Rio Grande do Norte, aos 09 dias do mês de maio do ano de 2014.

Engº Walter Fernandes de Miranda Júnior
Superintendente Regional

Engº Flávio Eduardo Batista Moreira
Chefe do Serviço de Engenharia

Eulina Xavier Botêlho Câmara
Eulina Xavier Botêlho Câmara
Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 0917 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0089
Natal(RN), 27/05/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 07155 - CREA/RN

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO N°0090/2014
PROTOCOLO N°87565/2014

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que pesquisando o Sistema informatizado deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA – 2119 - EM/RN, Está executando sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2104424500** as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnicas (ART), **Registro nº 00021044245005012420 de 13/03/2013,** tendo como Contratante/Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT. Execução (A0506)** Pavimentação asfáltica; **(A0605)** Drenagem; **(A0529)** Bueiros. Execuçãoão das obras de restauração e manutenção - crema 1ª etapa, na rodovia BR-405/RN, trecho: Mossoró (igreja São Joãoo) - ent. RN 117(b) (div. RN/PB), sub-trecho: ent BR-304 - ent RN-117(b) (div RN/PB), segmento: km 2,90 ao km 196,10, extensãoo de 193,20km, conforme contrato DNIT/tt nº 907/2012-00. **CERTIFICAMOS** ainda, que, foi apresentado **ATESTADO PARCIAL,** fornecido pela **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT ,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a execução Parcial dos serviços, acima mencionado, o qual faz parte desta Certidão. **E,** nada mais constando nem me tendo sido pedido, **JOÃO AUGUSTO DE ARAÚJO DANTAS,** responsável pela busca nos arquivos, digitei a presente CERTIDÃO, que vai datada e assinada por mim e devidamente visado por **MARIANA DE MELO ARAÚJO DANTAS,** Gerente Operacional do CREA/RN.....

Natal, 27 maio 2014.

VISTO:

Mariana de Melo A. Dantas
Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171- CREA/RN

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 27155 - CREA/RN

Mariana de Moraes Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 08171- CREA/RN

DNIT

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0090
Natal(RN), 27/05/2014

Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
CREA/RN

ATESTADO PARCIAL DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para os devidos fins que a construtora Luiz Costa Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20 tendo como Responsável Técnico José Cristiano da Cunha Miranda, portador da carteira profissional do CREA/RN nº 210442450-0, está executando para o DNIT – Superintendência Regional no Estado do Rio Grande do Norte, os serviços de restauração e manutenção – CREMA 1ª Etapa – na Rodovia BR – 405/RN, ART nº 00021044245005012420.

DADOS CONTRATUAIS:

- Contrato Nº: **00 00907/2012**
- Rodovia: **BR-405/RN**
- Trecho: Div. RN/PB – Entr. RN-304 - Entr. RN-117(B)
- Subtrecho: ENTR BR-304 – ENTR RN-117 (DIV RN/PB)
- Segmento: km 2,90 - km 196,10
- Extensão: 193,20 Km
- Data da Assinatura: 03/12/2012
- Início dos Serviços: 21/12/2012
- Período acumulado: 21/12/2012 - 31/03/2014
- Valor acumulado medido (PI): R$ 6.302.275,52 (seis milhões, trezentos e dois mil, duzentos e setenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos).

QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Discriminação dos serviços	Unidade	Quantidade
MICRO - (EXT: 165,4 KMF, P.U=R$ 24.925,13) - PISTA			
4678	Micro revestimento (2 camadas)	m²	139.117,600
5337	Aquisição de RC-1C-E	T	333,883
5338	Transporte de RC-1C-E	T	333,883
610015	Pintura provisória de faixa	m²	6.796,980
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO			
1029	Serviço de manutenção e conservação (2º ano)	mês	0,950
CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO			
10039	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	mês	1,075

Eulina

Para constar, eu, Eulina Xavier Botêlho Câmara, Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes, matrícula DNIT nº 4.444-0, lavrei o presente Atestado, que vai assinado pelo Chefe do Serviço de Engenharia DNIT/RN e pelo Superintendente Regional do DNIT no Estado do Rio Grande do Norte, aos 09 dias do mês de maio do ano de 2014.

Engº Walter Fernandes de Miranda Júnior
Superintendente Regional

Engº Flávio Eduardo Batista Moreira
Chefe do Serviço de Engenharia

Eulina Xavier Botêlho Câmara
Eulina Xavier Botêlho Câmara
Técnico de Suporte em Infraestrutura de Transportes

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0090
Natal(RN), 27/05/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PC
Mat. 07155 - CREA/RN

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171 - CREA/RN

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA**
Registro: **PE04424500 PE** RNP: **2104424500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20200500270** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 61.000.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, SEGMENTO KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, SEGMENTO KM 0,0 AO KM 193,4.

Número da ART: **PE20200502968** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 03/09/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 5º TERMO ADITIVO E REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **PE20200502964** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/05/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 4º TERMO ADITIVO É REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 90 (NOVENTA) DIAS, ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502955** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 65.564.239,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 1º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502960** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 66.660.228,24 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 2º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502962** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 69.948.675,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 3º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 71 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 2220503557/2019
12/05/2020, 09:20
074Ad

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 074Ad

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS-CONTRATO CONCLUÍDO

DECLARAMOS, para os devidos fins, em face da Nota Técnica do Fiscal do Contrato **Engº Leandro Medeiros dos Santos**, exarado no documento SEI (2485596) do processo administrativo SEI nº 50604.001004/2019-01, que a **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, sediada na Av. Wilson Rosado, nº 01, km 46, 1ª andar, Sala "A", Planalto 13 de maio - Mossoró/R, inscrita no CNPJ sob nº 00.779.059/0001-20, inscrita no CREA-PE sob o nº 016530/PE, tendo como representante Legal o Sr. Celiton Luiz Costa de Oliveira, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº 750.373.274-15 e responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis: **Marcio Araújo Chaves da Cunha Filho**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 1907955933 (Registro no CREA nº 19708) – ART 128902082013**, **Sr. José Cristiano da Cunha Miranda**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2104424500 (Registro no CREA 5536D) - ART PE20200484653**, o Sr. Antônio Marcos Torres de Araújo, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2113929210 (Registro no CREA 2113929210) - ART PE20200484985**, **Sr. Luiz Alexandre Dantas de Almeida**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2102712249 (Registro no CREA Nº 4198D) - ART 108656042013**, e por último o **Sr. José Salvador Constante**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2602770019 (Registro no CREA Nº 0685067342) – ART 178472102014**, executou para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, através da Superintendência Regional de Pernambuco, CNPJ: 04.892.707/0021-54, Contrato de Empreitada TT-004/2013, com início em 04/03/2013 e término em 03/09/2018 os serviços necessários à realização das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) – CREMA 2ª Etapa na rodovia BR-428/PE, Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), subtrecho: Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), Segmento Km 0,00 — Km 193,4; Extensão de 193,4 Km, conforme discriminação na 67ª MF (medição final), os quais obedeceram às normas e especificações do DNIT:

	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.0 -	**CANTEIRO DE OBRAS - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**		
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	0,535
SUBTOTAL			
2,0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,479
SUBTOTAL			
3,0 - H3,0 - (KMF=22,382) - (P.U.=R$48.997,787) -PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.640,260
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	310,211
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	310,211
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.666,275
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	78.337,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
3,1 - F5(35%)(KMF=0,60; PU=R$34.493,233) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,294
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,410
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,294
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	735,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,749
SUBTOTAL			
3,2 - F5(40%)(KMF=6,48; PU=R$39.420,903) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,403
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,626
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,403
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,626
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.067,185
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.088,060
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	453,340
SUBTOTAL			
4,0 - H3,5 - (KMF=12,24) - (P.U.=R$56.520,565) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTF - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.598,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	197,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	197,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.175,987
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4,1 - F5(20%)(KMF=4,00; PU=R$19.710,448) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,728
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,115
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,728
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,115
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.788,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	334,578
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	139,406
SUBTOTAL			
4,2 - F5(35%)(KMF=4,00; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,302
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,953
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,953
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.883,675
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	586,041
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	244,170
SUBTOTAL			
5,0 - H4,0 - (KMF=21,82) - (P.U.=R$64.043,391) - PISTA BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	7.331,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	30,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	403,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	403,233
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.800,521
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	30,548
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	76.370,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,760
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,784
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	I	0,784
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.960,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	235,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,997
SUBTOTAL			
5,2 - F5(50%)(KMF=4,0; PU=R$59.645,318) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,988
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,988
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,799
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.998,049
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	839,765
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	349,899
SUBTOTAL			
6,0 - H4,5 - (KMF=8,03) - (P.U.=R$71.566,085) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.035,340
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	166,942
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	166,942
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.427,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,241
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,0 - H5,0 - (KMF=12,174) - (P.U.=R$79.088,879) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.113,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,043
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	281,219
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	281,219
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.164,259
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,043
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.609,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,1 - F5(60%)(KMF=2,80; PU=R$55.376,557) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	35,268
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,351
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.878,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	705,360
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	293,892
SUBTOTAL			
7,2 - F5(65%)(KMF=4,0; PU=R$59.991,273) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,594
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,594
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.099,114
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.091,892
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	454,943
SUBTOTAL			
8,0 - H5,5 - (KMF=2,28) - (P.U.=R$86.611,276) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.053,360
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,934
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,934
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	405,058
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,192
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.980,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,0 - H6,0 - (KMF=20,768) - (P.U.=R$92.738,818) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.233,536
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	261,676
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	58,150
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	549,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	287,842
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.690,057
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	58,150
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	145.376,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	5.233,536
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,1 - F5(35%)(KMF=4,0; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,871
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,924
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	28,871
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,924
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.811,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	577,426
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	240,583
SUBTOTAL			
9,2 - F5(50%)(KMF=3,20; PU=R$49.276,128) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,502
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,502
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,233
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.583,765
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	670,051
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	279,177
SUBTOTAL			
10,0 - H6,5 - (KMF=4,558) - (P.U.=R$100.343,563) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.148,620
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	67,002
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,762
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	130,176
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	63,174
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	810,321
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,762
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	31.906,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.340,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.852,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	190,176
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,696
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	347,070
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	156,894
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.768,315
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,696
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79.240,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.803,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,1 - H7,5 - (KMF=0,68) - (P.U=R$114.139,691) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	199,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,419
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,995
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	228,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,2 - F5(50%)(KMF=1,00; PU=R$46.147,11) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,698
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,476
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,698
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.746,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	209,538
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	87,306

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
11,3 - F5(60%)(KMF=1,60; PU=R$55.376,544) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,159
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,343
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,159
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,343
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.359,999
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,199
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	167,991
SUBTOTAL			
12,0 - H8,0 - (KMF=0,60) - (P.U.=R$121.663,617) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,168
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	201,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
13,0 - H8,5 - (KMF=0,8) - (P.U.=R$128603,288) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,120
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,904
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	302,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
14,0 - H9,0 - (KMF=1,12) - (P.U.=R$136.125,143) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	382,704
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,084
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,131
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	21,047
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	189,157
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.448,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	421,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
17,0 - MICRO - (KMF=11,162) - (P.U.=R$43.165,040) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	151,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	151,834
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	39.032,000
SUBTOTAL			
18,0 - F5(5%)+MICRO-(KMF=3,36)-(P.U.=R$48.107,173) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	45,864
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	45,864
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,528
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,528
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,229
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	11.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	588,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	70,560
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	29,400
SUBTOTAL			
19,0 - F5(10%)+MICRO-(KMF=2,56)-(P.U.=R$53.049,227)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	34,780
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	34,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,351
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,348
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,351
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,348
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	8.918,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	891,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	107,016
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	44,590
SUBTOTAL			
21,0 - F5(40%)+MICRO-(KMF=1,96)-(P.U.=R$80.198,842)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	26,454
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	26,454
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,279
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,279
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,058
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.783,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2 713,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	325,584
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	135,660
SUBTOTAL			
22,0 - F5(55%)+MICRO-(KMF=0,40)-(P.U.=R$94.086,90)-PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	5,460
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	5,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,620
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,308
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,620
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,308
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	1.400,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	770,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	92,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,500
SUBTOTAL			
23,1 - F4(5%)+H5,0 - (KMF=2,40)(P.U=R$83.063,729)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,016
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,528
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,456
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	426,672
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,528
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8 820,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	40,320
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,800
SUBTOTAL			
24,1 - F4(20%)+H7,5 (KMF=2,402)(P.U=R$130.039,771)PISTA BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	706,188
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	48,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	7,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,264
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	38,840
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	427,027
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	18.495,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	968,486
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	67,256
SUBTOTAL			
26,0 - F4(30%) + H6,0(KMF=11,888)(P.U.=R$115.085,467)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.995,776
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,704
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	38,279
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	374,471
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,767
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.113,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	38,279
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	95.698,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.194,082
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	499,296
SUBTOTAL			
27,0 - F4(30%) + H8,5(KMF=3,52) (P.U.=R$150.949,827) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.182,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	84,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	149,318

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	65,049
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	625,785
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.336,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.685,376
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	147,840
SUBTOTAL			
28,1 - F4(35%)+H7,5 (KMF=2,658) (P.U=R$140.211,305)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	781,450
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	60,283
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	103,263
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	472,538
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.862,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.205,668
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	130,240
SUBTOTAL			
29,0 - F4(40%) + H8,5 (KMF=1,08)(P.U.=R$158.397,861)PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	362,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	27,669
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,628
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	47,627
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,958
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	192,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,628
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.072,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	553,390
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	60,480
SUBTOTAL			
30,1 - F4(45%)+H6,0 (KMF=1,60) (P.U=R$126.258,781) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	403,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,256
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,488
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,432
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	284,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,488
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	645,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	100,800
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

30,2 - F4(45%)+H8,5 (KMF=0,92) (P.U=R$162.120,967) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	309,120
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	24,343
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,155
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,344
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,001
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	163,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,155
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.889,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	486,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	57,960
SUBTOTAL			
30,3 - F4(50%)+H7 (KMF=1,12) (P.U=R$143.862,286) PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	282,240
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,224
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,920
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	43,746
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,522
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	199,113
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,920
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.800,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	564,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	78,400
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,736
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,848
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,216
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,848
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	174,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	72,800
SUBTOTAL			
33,2 - F4(75%)+H5 (KMF=1,28) (P.U=R$134.955,594) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	537,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,128
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,696
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,568
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.840,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	322,560
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	134,400
SUBTOTAL			
36,0 - F5(5%) + H3,0 (KMF=11,954) (P.U.=R$53.940,008) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.012,408
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,551
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,571
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	178,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	165,681
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.124,748
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,571
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43.930,950
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	251,034
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	104,597
SUBTOTAL			
37,0 - F5(5%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.985,59) PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,200
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,880
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	78,120
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.700,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	84,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,000
SUBTOTAL			
38,0 - F5(5%) + H4,5(KMF=4,578) (P.U.=R$76.507,993)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.730,484
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,806
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,729
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	99,983
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	95,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	813,877
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,729
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.824,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	96,138
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,057
SUBTOTAL			
39,0 - F5(5%) + H5,0(KMF=2,898) (P.U.=R$83.030,994) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.217,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,043

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,259
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,895
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	66,943
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	375,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,259
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.650,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,360
SUBTOTAL			
40,0 - F5(5%) + H6,0 (KMF=6,76) (P.U.=R$97.680,828)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.703,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	90,386
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	184,079
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	93,693
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	937,340
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	48.497,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.844,856
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,890
SUBTOTAL			
40,1 - F5(5%)+H6,5 (KMF=2,248) (P.U=R$104.620,267) PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	566,500
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,406
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,563
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	31,157
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	399,641
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.129,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	708,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,670
SUBTOTAL			
40,2 - F5(25%)(KMF=1,40; PU=R$24.638,05) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,350
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,490
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,350
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,490
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.225,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	147,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	61,250
SUBTOTAL			
41,0 - F5(5%) + H7,0 (KMF=9,672) (P.U.=R$111.560,174) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.436,840

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	172,341
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	306,367
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	134,025
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.690,894
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69.382,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.452,232
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	84,630
SUBTOTAL			
42,0 - F5(5%) + H7,5 (KMF=1,244) (P.U.=R$119.082,46)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	365,736
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,205
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,570
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,320
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,115
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	221,158
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,570
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.925,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	444,108
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	10,890
SUBTOTAL			
43,0 - F5(5%) + H8,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$126.605,822) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	604,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,130
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	65,394
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	33,264
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,166
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.915,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	642,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
44,1 - F5(5%) + H9,0 (KMF=1,00) (P.U.=R$140.485,14) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,870
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,530
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	177,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,870
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.175,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	8,750
SUBTOTAL			
46,1 - F5(10%) + H3,0 (KMF=5,478) (P.U.=R$58.882,497) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.380,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,504
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,436
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,429
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	75,925
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	973,854
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,436
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.090,300
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	230,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	95,864
SUBTOTAL			
47,0 - F5(10%) + H3,5 (KMF=3,986) (P.U.=R$66.404,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.171,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,370
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	6,138
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,823
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,453
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	708,091
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,138
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.346,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	167,410
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	69,755
SUBTOTAL			
48,0 - F5(10%) + H4,0 (KMF=2,654) (P.U.=R$73.927,66) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	891,740
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,573
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,087
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,619
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	49,045
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	471,812
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,087
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.217,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	111,470
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	46,444
SUBTOTAL			
49,0 - F5(10%) + H4,5 (KMF=1,76) (P.U.=R$81.449,955) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	665,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,696
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,710
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,286

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,590
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	312,893
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,710
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.776,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	73,920
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	30,800
50,0 - F5(10%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$96.496,05) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,850
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,010
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,490
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,850
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	50,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	21,000
SUBTOTAL			
51,0 - F5(10%) + H6,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$102.622,213) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	342,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,992
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,998
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,841
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,849
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,998
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.996,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,800
SUBTOTAL			
52,0 - F5(10%) + H6,5 (KMF=1,80) (P.U.=R$109.562,794) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,292
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	51,760
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	23,284
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,663
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,292
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.230,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	569,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	31,500
SUBTOTAL			
52,1 - F5(10%) + H9,0 (KMF=0,56) (P.U.=R$145.424,554) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	188,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,936
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,646
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,284
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,348
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	89,679
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,646
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.116,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	258,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	9,800

SUBTOTAL

54,0 - F5(15%) + H3,0 (KMF=4,424) (P.U.=R$63.824,098) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.114,848
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,935
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,122
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	75,252
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	61,316
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	786,498
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,122
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.806,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	278,710
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	116,130

SUBTOTAL

55,1 - F5(15%) + H4,0 (KMF=3,194) (P.U.=R$78.868,967) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.073,180
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,061
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,142
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,085
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	59,024
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	567,829
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,142
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.855,850
254016	CBUQ - FAIXA "B"	I	201,220
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	83,840

SUBTOTAL

56,0 - F5(15%) + H5,0 (KMF=1,30) - (P.U.=R$93.916,046) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	546,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,095
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,093
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	34,125
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,030
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	231,114
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.232,500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	81,900
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	34,124
SUBTOTAL			
56,1 - F5(15%) + H6,5 (KMF=0,882) (P.U.=R$114.503,288) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	222,260
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,744
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,654
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,968
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,224
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	156,794
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,654
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.637,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	314,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,150
SUBTOTAL			
56,2 - F5(15%) + H7,0 (KMF=1,56) (P.U.=R$121.443,66) P BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	218,232
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	14,548
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,551
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,002
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	153,957
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.062,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	290,976
SUBTOTAL			
58,0 - F5(20%) + H3,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.766,535) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,691
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,238
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,438
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,106
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.730,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
58,1 - F5(20%) + H4,0 (KMF=2,634) (P.U.=R$83.811,955) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	885,020
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,062
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	59,737
120327	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	48,675

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	468,270
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.062,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	221,256
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	92,190

SUBTOTAL

58,2 - F5(20%) + H4,5 (KMF=2,108) (P.U.=R$91.333,738) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	796,820
22034	TRANSPORTE DE CAP 50/70 FX B	T	8,853
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,541
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,678
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	43,825
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	374,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,541
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.853,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	177,070
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,780

SUBTOTAL

58,3 - F5(20%) + H5,0 (KMF=0,334) (P.U.=R$98.857,545) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	140,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,402
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,561
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,118
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,715
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	59,378
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,561
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.402,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	28,056
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	11,690

SUBTOTAL

59,0 - F5(20%) + H6,0 (KMF=0,64) (P.U.=R$112.506,234) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	113,779
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,971
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.928,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	215,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	22,400

61,0 - F5(20%) + H7,0 (KMF=1,68) (P.U.=R$126.385,881) P BR428 2ºTA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,749
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,154
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	124,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,174
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.936,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,030
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,800

SUBTOTAL

62,0 - F5(20%) + H8,0 (KMF=1,052) (P.U.=R$140.430,722) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	353,470
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,092
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,532
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	187,025
200134	TRANSPORTE DE RR 1C	T	3,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.100,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	441,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,820

SUBTOTAL

65,0 - F5(25%) + H4,5 (KMF=0,84) (P.U.=R$96.276,036) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	317,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,470
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,873
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,463
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	149,335
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,470
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.675,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,750

SUBTOTAL

66,1 - F5(25%) + H9,0(KMF=0,882)(P.U.=R$160.254,819)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	296,352
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,152
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,778
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,451
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,299
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	141,155
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,778
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6 945,750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	463,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,586

SUBTOTAL

67,1 - F5(30%) + H3,0 (KMF=2,604) (P.U.=R$76.772,942) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	656,208
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,405
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,739
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,496
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,091
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	462,939
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,739
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.848,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	328,100
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	136,710

SUBTOTAL

67,2 - F5(30%) + H4,0 (KMF=0,48) (P.U.=R$91.816,438) PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,024
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,894
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	85,334
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,199

SUBTOTAL

68,0 - F5(30%) + H5,0 (KMF=3,008)(P.U.=R$106.864,279)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.263,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,474
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	88,435
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	69,484
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	534,762
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,474
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.686,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	379,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	157,920

SUBTOTAL

68,1 - F5(30%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$114.387,33)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,183
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,051
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,492
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,183
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.460,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,998
SUBTOTAL			
68,2 - F5(15%)(KMF=0,20; PU=R$14.782,70) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,126
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,008
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,126
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,008
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2,532
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,055
SUBTOTAL			
69,0 - F5(30%) + H6,0 (KMF=10,92) - (P.U.=120.514,35)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.600,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	183,372
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	32,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	326,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	143,033
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.834,688
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	32,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81.130,070
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.667,448
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	444,500
SUBTOTAL			
69,1 - F5(30%) + H6,5 (KMF=3,24) (P.U.=R$127.453,623)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	816,480
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	10,432
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	112,946
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	44,906
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	576,007
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	10,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	26.082,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	170,100
SUBTOTAL			
70,0 - F5(30%) + H7,0 (KMF=9,096) (P.U.=R$134.393,72) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2 286,144

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,636
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	29,271
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	335,373
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	125,735
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.612,818
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	29,271
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73.182,149
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.192,757
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	476,892

SUBTOTAL

71,0 - F5(30%) + H7,5 (KMF=4,40) (P.U.=R$141.916,507) PISBR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.293,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	101,640
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,168
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	172,788
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	71,148
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	782,232
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,168
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35.420,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.032,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	231,000

SUBTOTAL

72,0 - F5(30%) + H8,5 (KMF=5,102)(P.U.=R$156.378,83)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.714,270
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	128,564
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	222,848
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	94,283
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	907,031
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,427
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41.070,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.571,288
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	267,804

SUBTOTAL

73,0 - F5(30%) + H9,5 (KMF=0,964) (P.U.=R$170.839,554)PI BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	364,390
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	26,317
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,104
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,358
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,040
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	171,380
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,104
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.760,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	526,340
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	50,610
SUBTOTAL			
75,1 - F5(35%) + H4,0 (KMF=1,618) (P.U.=R$96.448,375)PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	543,650
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,892
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,793
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,900
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	287,648
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,058
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.645,040
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	237,850
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	99,100
SUBTOTAL			
76,1 - F5(35%) + H5,5 (KMF=0,648) (P.U.=R$119.015,602) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	299,380
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,763
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,224
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,228
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,465
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	115,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,224
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.061,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	95,260
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	39,690
SUBTOTAL			
77,0 - F5(35%) + H6,0 (KMF=3,04) (P.U.=R$125.143,27)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	766,080
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	40,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,657
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	82,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,134
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	540,451
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,657
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.644,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	809,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	18,200
SUBTOTAL			
78,0 - F5(35%) + H7,0 (KMF=6,68) (P.U.=R$139.022,807) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.472,688
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	147,267
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,635
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	228,264

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	80,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.038,945
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	49.089,350
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.945,346
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	409,061
SUBTOTAL			
78,1 - F5(20%)(KMF=4,0; PU=R$79.200,848) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,671
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,111
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,671
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,111
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.778,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	333,420
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	138,920
81,0 - F5(35%) + H9,0 (KMF=0,836) (P.U.=R$167.948,206) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	280,900
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,700
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,149
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,443
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	133,888
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,750
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.876,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	474,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	51,210
SUBTOTAL			
84,1 - F5(40%) + H4,5 (KMF=1,01) (P.U.=R$108.598,436) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	381,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,484
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,481
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	179,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.949,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	169,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,700
SUBTOTAL			
84,2 - F5(40%) + H5,5 (KMF=3,962) (P.U.=R$123.645,649)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.830,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,280
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,764
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	133,954

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	100,673
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	704,352
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,764
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.413,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	665,616
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	277,340
SUBTOTAL			
85,0 - F5(40%) + H6,0 (KMF=1,266) (P.U.=R$129.771,438) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	319,030
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,202
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,748
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,546
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	225,067
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,828
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.570,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	404,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,420
SUBTOTAL			
86,0 - F5(40%) + H7,0 (KMF=6,32) (P.U.=R$143.652,187)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.592,136
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	159,231
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	246,798
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	87,567
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.123,213
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	53.074,244
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.184,636
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	442,399
SUBTOTAL			
86,1 - F5(40%) + H7,5 (KMF=0,8) (P.U.=R$151.174,988)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	235,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,160
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,688
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,096
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,936
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,688
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	56,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

86,2 - F5(10%)(KMF=6,8; PU=R$69.345,618) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,617
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,441
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,617
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,441
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.602,949
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	432,353
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	118,142
SUBTOTAL			
89,1 - F5(45%) + H3,5 (KMF=3,20) (P.U.=R$98.184,041) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	940,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,177
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,358
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	79,921
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	51,744
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	568,896
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,358
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.896,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	563,544
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	234,808
SUBTOTAL			
89,2 - F5(45%) + H4,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$105.705,346) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	456,960
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,852
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,760
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,984
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	25,132
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,760
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.902,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	257,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	107,096
SUBTOTAL			
89,3 - F5(45%) + H5,0 (KMF=1,40) (P.U.=R$120.752,357) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	588,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,230
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,570
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	32,340
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,842
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.105,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	264,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	110,250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
90,1 - F5(45%) + H6,0 (KMF=1,64) (P.U.=R$134.401,738) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	413,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	34,944
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,544
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,674
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,730
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	291,559
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,544
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.860,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	698,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	119,000
SUBTOTAL			
91,0 - F5(45%) + H7,0 (KMF=0,20) (P.U.=R$148.281,25) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	50,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,249
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,685
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,021
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	2,771
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	35,555
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,685
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.715,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
91,1 - F5(45%) + H9,0 (KMF=0,52) (P.U.=R$177.203,442) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	174,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,204
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,741
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,813
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,609
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	82,964
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,741
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.354,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	304,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,700
SUBTOTAL			
91,2 - F5(5%)(KMF=0,20; PU=R$64.417,90) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,210
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,014
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,210
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,014
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,750
SUBTOTAL			
94,1 - F5(50%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$110.336,093) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	42,000
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,400
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	115,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,400
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.000,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	350,000
SUBTOTAL			
96,1 - F5(50%) + H5,5 (KMF=1,16) (P.U.=R$132.903,698) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	535,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,179
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,435
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,655
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,475
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	206,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,435
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.089,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	243,588
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	101,493
SUBTOTAL			
96,2 - F5(50%) + H6 (KMF=0,76) (P.U.=R$139.030,368) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	191,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,576
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,128
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,109
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,533
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	135,112
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,128
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.320,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	191,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
96,3 - F5(50%) + H6,5 (KMF=0,68) (P.U.=R$145.969,50) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	171,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,136
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,380
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,560
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,424
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,380
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.950,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	342,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	59,500
SUBTOTAL			
96,4 - F5(50%) + H7,0 (KMF=3,92) (P.U.=R$152.910,727) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	987,336
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	106,983
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	13,714
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	161,286
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	54,302
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	696,541
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	13,714
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	34.286,254
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.139,676
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	343,000
SUBTOTAL			
96,5 - F5(30%)(KMF=0,80; PU=R$89.056,063) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,009
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,333
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,009
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,333
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	834,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	100,188
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	41,745
SUBTOTAL			
97,1 - F5(50%) + H8,5 (KMF=0,81) (P.U.=R$175.779,889) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	272,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,814
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,835
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,782
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,968
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	144,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,835
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.087,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	476,280
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,880
SUBTOTAL			
103,1 - F5(60%) + H6 (KMF=1,20) (P.U.=R$148.289,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	302,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	30,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,368
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,872
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,632

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,368
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.920,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	604,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	125,999
SUBTOTAL			
106,1 - F5(70%) + H3 (KMF=0,8) (P.U.=R$113.807,55) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,662
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,897
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,750
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,897
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.743,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	233,244
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,182
SUBTOTAL			
106,2 - F5(70%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$171.427,783) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,900
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,268
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,215
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,268
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.670,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	378,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,498
SUBTOTAL			
106,3 - F5(70%) + H8 (KMF=2,16) (P.U.=R$186.472,486) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	725,760
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	107,956
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	39,916
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	384,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	20.412,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,599
SUBTOTAL			
106,4 - F5(70%) + H8,5 (KMF=3,00) (P.U.=R$193.412,747) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.034,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	103,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,642
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	160,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	56,918
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	547,562
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,642
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	29.106,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.069,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST BETUMINOSO	M3	377,300
SUBTOTAL			
110,0 - F5(80%) + H6,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$166.807,061) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	453,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,881
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,053
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	77,829
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	24,948
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,053
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.633,575
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.057,627
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	251,679
SUBTOTAL			
111,1 - F5(90%) + H4,5 (KMF=1,68) (P.U.=R$154.892,28) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	635,040
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,468
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,679
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	34,927
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,670
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,468
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.172,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,598
SUBTOTAL			
112,1 - F5(95%) + H4 (KMF=0,32) (P.U.=R$151.994,75) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	107,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,384
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,297
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	5,913
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	56,889
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	127,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	53,198
SUBTOTAL			
112,2 - F5(95%) + H7 (KMF=1,28) (P.U.=R$194.572,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	322,560
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	47,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,286
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	64,780
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,740
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,286
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.216,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	940,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	212,800
SUBTOTAL			
112,3 - F5(100%) + H4 (KMF=0,44) (P.U.=R$156.628,068) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	147,840
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,232
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,371
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,131
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	78,223
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,232
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.080,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	184,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	77,000
SUBTOTAL			
113,0 - F5(100%) + H4,5 (KMF=0,60) (P.U.=R$164.151,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	226,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	25,074
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,474
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	252,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
114,0 - F5(100%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$199.203,40) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,679

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	30,995
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,519
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	453,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
115,0 - F5(5%)+REP(2,5CM)+MIC(KMF=1,83)(P.U=R$86.660,04)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,944
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	24,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	24,834
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,149
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,554
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,093
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,554
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.384,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.384,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	19,152
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	7,980
300535	REPERFILAGEM C/ CBUQ	T	383,040
SUBTOTAL			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,640
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	352,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	294,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,470
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,018
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,514
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,018
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.045,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	29,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	12,249
SUBTOTAL			
115,2 - F5(5%)+REP(2,5CM)+H5,5(KMF=2,2(P.U=R$130.108,43)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	27,720
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.016,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	462,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,308
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,313
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	85,930
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,902
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	391,116
200034	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA C	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,313
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.784,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	46,176
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,240
SUBTOTAL			
115,3 - F5(40%)(KMF=2,20; PU=R$98.911,291) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,449
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,449
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.074,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	368,986
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	153,744
SUBTOTAL			
118,1 - F5(10%)+REP(2,5)+H4(KMF=0,94;P.U=R$113.372,314)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	3,326
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	88,704
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	55,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,871
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,183
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	4,878
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	46,933
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,871
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.177,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	39,559
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,485
SUBTOTAL			
118,2 - F5(25%)(KMF=0,942; PU=R$84.128,418) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,914
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,327
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,914
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,327
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	819,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	98,298
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,957
SUBTOTAL			
119,1 - F5(30%)+REP(2,5CM)+H4,5(KMF=1,8P.U=R$137.895,51)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,680
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	680,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	378,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,339
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,796
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	71,441
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	37,422
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,796

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.490,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	226,799
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	94,499
SUBTOTAL			
120,1 - F5(50%)+REP(2,5CM)+H3(KMF=0,72P.U=R$133.844,653)P BR428			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	9,072
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	181,440
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,520
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,611
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	128,001
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,520
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,999
SUBTOTAL			
121,1 - F5(80%)+ REP(2,5CM)+ H3(KMF=2,0P.U=R$161.620,66)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	25,200
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	504,000
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	420,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,840
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	86,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	27,720
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	355,560
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	672,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	280,000
SUBTOTAL			
122,1 - F5(100%)+REP(2,5CM)+H4(KMF=0,8P.U=R$195.183,238)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	10,080
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	168,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,360
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,664
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,360
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.400,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
123,1 - REP(2,5CM)+ H4,0(KMF=3,48)(P.U.=R$102.597,793)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	43,848
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.169,280
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	730,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	108,158
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,310
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	618,674
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24.360,000
SUBTOTAL			
124,0 - REP(2,5CM)+ H7,0(KMF=5,226P.U.=R$145.172,39)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	65,847
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.316,951
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	1.097,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	87,796
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,949
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	226,076
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	72,431
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	835,742
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,949
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	54.873,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.755,936
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
125,0 - REP(2,5CM)+ MICRO(KMF=1,43P.U.=R$81.719,056)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,136
5337.	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	18,516
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	18,516
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	285,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,136
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	4.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
SUBTOTAL			
126,0 - REBAM+SOL+MTFRES+TSD(KMF=274,626;PU=R$27.352,71)A BR428 3ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1.612,812
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	645,123
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	645,123
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1.612,812
228416	RECOMPOSIÇÃO DEBASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	91.570,536
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	537.604,500
800792	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.MAT.SELECIONADO	M3	4.331,952

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	537.604,500
SUBTOTAL			
126,1 - REC. DE BASE + TSD (KMF=6,779)(P.U=R$22.661,799)A BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	24,153
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	9,661
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	9,661
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	24,153
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	8.051,200
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	8.051,200
2527222	RECOMP CAMADA BASE SEM ADIÇÃO MATERIAL	M2	1.514,632
SUBTOTAL			
127,1 - TSD (KMF=19,355) (P.U=R$17.072,793)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	102,994
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	102,994
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	34.331,430
SUBTOTAL			
127,2 - TST (KMF=30,975) (P.U=R$21.398,688)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	196,836
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	196,836
250201	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO C/EMULSÃO	M2	54.678,800
SUBTOTAL			
127,3 - TERRAPLENAGEM 2ºTA			
14015	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	1.868,815
14016	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	3.554,592
60925	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50 A 200M C/E	M3	6.698,329
60926	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 400M C/E	M3	4.878,207
60928	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 3000 A 5000M	M3	5.210,639
60958	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 400 A 600M C/E	M3	1.844,270
60959	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 800 A 1000M C/E	M3	5.583,443
100000	DESM.DEST.E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	M2	29.166,200
120135	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50M	M3	1.219,810
190644	ESC. CARGA, TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 600 A 800M C/E	M3	2.480,016
292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	23.134,648
SUBTOTAL			
127,4 - TER+SUBBASE+BASE+IMP+TSD(KMF=3,861PU=R$41159,92)A BR428 2ºTA			
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	21,664

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

39605	SUB-BASE DE SOLO ESTAB.GRANUL.S/MISTURA	M3	1.343,180
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	8,666
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	8,666
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	21,664
220001	BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	M3	1.224,027
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	7.221,400
410026	TSD C/BANHO DILUÍDO BC	M2	7.221,400
SUBTOTAL			
127,5 - MELHORAMENTOS TRAV. URBANAS (ROTATÓRIAS - ACESSOS) 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.529,757
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,076
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,042
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	138,212
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	84,135
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	489,076
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,042
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30.107,173
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.081;533
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,100
SUBTOTAL			
127,6 - COMPLEM. CBUQ ACOST. PARA RECEBER TSD			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,734
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,734
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.938,230
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	834,692
SUBTOTAL			
129,0 - ACESSO A BEBEDOURO-EST. 7640+3,00 INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	22,377
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,230
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	1,230
SUBTOTAL			
130,0 - ACES-NOVA DESCOBERTA-EST. 7743+0,00 (P.U.=76.076,70)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,095
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,421
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,400
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,400
312004	TRANSP. MAT. BET. A FRIO RR-2C	T	0,421
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	140,530
SUBTOTAL			
131,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8674+10,00(P.U.=64.196,57)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	204,827
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	9,982
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,265
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	9,982
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	3.327,480
132,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8875+0,00(P.U.=64.614,40)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	267,898
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	3,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	14,734
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,734
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	3,272
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	1.090,875
SUBTOTAL			
134,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9063+15,00(P.U.=57.003,04)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	120,811
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,440
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	6,440
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,332
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	777,450
SUBTOTAL			
135,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9205+0,00 (P.U.=50.209,22) INTER.			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,403
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,403
SUBTOTAL			
135,1 - VERMELHO 1º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1,160
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1,160
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	386,913
SUBTOTAL			
135,2 - VERMELHO 2º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,223
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,223
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	741,222
SUBTOTAL			
135,3 - PROJETO PONTAL			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	6,170
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	6,170
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	2.056,860
135,4 - PROJETO PONTAL 2			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,384
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,384
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	128,237
SUBTOTAL			
136,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	38,718
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	0,000
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	0,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	0,000
SUBTOTAL			
136,1 - DRENAGEM SUPERFICIAL 2ºTA (PREÇO NOVO)			
21925	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 04	M	553,520
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	18.431,620
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	1.988,000
494201	ENTRADA DÁGUA - EDA 01	UND	132,000
494202	ENTRADA DÁGUA - EDA 02	UND	299,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	353,000
SUBTOTAL			
138,1 - DRENAGEM URBANA			
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	478,500
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	212,000
SUBTOTAL			
165,0 - PONTE SOBRE O RIACHO MADEIRA - KM 62,06(EST 3103+0,40)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	6,000
SUBTOTAL			
167,0 - PONTE SOBRE O RIACHO CARAÍBAS - KM 63,70(EST 3185+0,00)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	52,000
SUBTOTAL			
201,1 - BUEIRO CAPEADO - KM 23,8			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	0,000
SUBTOTAL			
201,2 - BUEIRO CAPEADO KM23,8 2ºTA PREÇO NOVO			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	175,000
SUBTOTAL			
410095	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERMOSPLASTICO-3ANOS	M2	844,660
SUBTOTAL			
205,2 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 4ºTA PREÇO NOVO			
611001	PINTURA FAIXA TERMOPL. 3 ANOS(ASPERSÃO)	M2	4.329,850
SUBTOTAL			
208,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	0,000
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	43,000
SUBTOTAL			
208,1 - OBRAS COMPLEMENTARES 2ºTA PREÇO NOVO			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	20.908,600
SUBTOTAL			
209,0 - REABILITAÇÃO AMBIENTAL			
510200	HIDROSSEMEADURA	M2	24.662,797
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

210,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 1º ANO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
210,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO1º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	8,011
SUBTOTAL			
211,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
211,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	6,301
SUBTOTAL			
212,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 3º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61152	MANUTENÇÃO DE ROTINA 3º ANO	ANO	11,732
SUBTOTAL			
213,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 4º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
611532	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,698
SUBTOTAL			
214,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 5º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61153	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,909
215,0 - H3,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,094P.U=R$18.021,642)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,455
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,455
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,130
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,700
SUBTOTAL			
215,1 - H3,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,099P.U=R$24.019,697)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,079
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,079
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,256
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	198,000
SUBTOTAL			
216,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,35M(KMF=0,013P.U=R$18.785,606)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,067
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,067
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,007
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,007
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,496
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17,820
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

217,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,65M(KMF=0,347P.U=R$22.942,13)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,162
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,228
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,228
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,052
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	572,055
SUBTOTAL			
218,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,87M(KMF=0,049P.U=R$23.240,657)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,307
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,307
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,831
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81,329
SUBTOTAL			
219,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,85M(KMF=0,134P.U=R$25.746,033)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,934
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,934
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,098
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,098
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,761
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	247,160
SUBTOTAL			
220,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,00M(KMF=1,317P.U=R$27.832,24)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,954
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,954
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,052
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,052
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	221,237
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.633,800
SUBTOTAL			
221,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,3)(P.U=R$28.530,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,324
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,324
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	51,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	615,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,1 - H3,5-LARG.ACOST=2,79M (KMF=0,265P.U=R$38.880,830)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,798
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,798
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,296
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,296
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	62,199
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	740,466
221,2 - H4,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,099P.U=R$18.973,131)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,513
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,513
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,404
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	118,800
SUBTOTAL			
221,3 - H4,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,123P.U=R$22.095,61)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,742
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,742
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,920
SUBTOTAL			
221,4 - H4,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,073P.U=R$23.845,205)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,475
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,475
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,044
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,044
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,569
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	110,100
SUBTOTAL			
221,5 - H4,0-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,048P.U=R$24.489,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,178
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,178
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,974
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,6 - H4,0-LARG.ACOST=1,58M (KMF=0,014P.U=R$24.867,143)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,095
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,095
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,008
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,008
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	2,123
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	22,120
SUBTOTAL			
221,8 - H4,0-LARG.ACOST=1,63M (KMF=0,084P.U=R$23.854,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,593
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,593
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	13,191
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,409
SUBTOTAL			
222,0 - H4,0-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,139P.U=R$26.084,68)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,990
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,990
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,091
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,091
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,001
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	229,185
SUBTOTAL			
222,1 - H4,0-LARG.ACOST=1,96M (KMF=0,022P.U=R$30.978,733)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,187
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,187
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,017
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,017
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,158
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43,316
SUBTOTAL			
223,0 - H4,0-LARG.ACOST=2,00M(KMF=2,531P.U=R$31.637,525)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,834
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,834
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,927
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,927
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	463,044

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.823,400
223,1 - H4,0-LARG.ACOST=2,02M (KMF=0,082P.U=R$31.929,745)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,174
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,878
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	40,400
SUBTOTAL			
224,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,35M (KMF=0,042)(P.U=R$23.619,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,272
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,050
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	56,025
SUBTOTAL			
225,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,086)(P.U=R$24.754,65) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,583
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,583
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,048
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,048
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,972
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	120,120
SUBTOTAL			
226,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,076)(P.U=R$26.725,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,447
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,447
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,036
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,036
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,946
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	92,100
SUBTOTAL			
227,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,073)(P.U=R$27.360,27) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,547
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,547
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,169

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,685
SUBTOTAL			
228,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,326)(P.U=R$29.238,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,215
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,215
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	537,900
SUBTOTAL			
230,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,315)(P.U=R$33.670,634) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,908
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,908
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,239
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,239
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	64,638
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	598,500
SUBTOTAL			
231,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,285)(P.U=R$35.439,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,403
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,403
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,938
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,938
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	253,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.346,600
SUBTOTAL			
231,1 - H4,5-LARG.ACOST=2,13M (KMF=0,099P.U=R$37.724,447)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,028
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,028
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,084
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,084
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,865
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	211,721
232,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,149)(P.U=R$38.973,419) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,587
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,587
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,307

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	326,920
SUBTOTAL			
232,1 - H5,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,135P.U=R$27.462,0)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,020
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,020
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	189,000
SUBTOTAL			
232,2 - H5,0-LARG.ACOST=1,56M (KMF=0,02P.U=R$30.534,343)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,166
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,012
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,012
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,706
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30,887
SUBTOTAL			
232,3 - H5,0-LARG.ACOST=1,64M (KMF=0,045P.U=R$32.151,225)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,397
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,397
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,029
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,029
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,836
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73,636
SUBTOTAL			
233,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,38)(P.U=R$33.775,71) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,531
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,531
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,261
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,261
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	78,478
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	653,990
SUBTOTAL			
234,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,10)(P.U=R$37.614,6) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,034
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,034
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,076
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,076

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,999
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	191,660
SUBTOTAL			
235,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,47)(P.U=R$37614,60) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,842
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,358
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,358
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	107,616
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	896,800
SUBTOTAL			
236,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,66)(P.U=R$38.387,36) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,971
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,515
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,515
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	154,930
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.291,095
SUBTOTAL			
237,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,249)(P.U=R$39.247,316) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,120
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,120
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,710
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,710
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	513,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.282,000
238,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,524)(P.U=R$40.225,768) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,799
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,428
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,428
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	128,879
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.073,995
SUBTOTAL			
239,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,15M (KMF=0,13)(P.U=R$42.679,85) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,113
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,113

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,927
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	282,725
SUBTOTAL			
240,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,62)(P.U=R$43.033,53) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,341
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,341
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,543
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,543
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	163,152
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.359,600
SUBTOTAL			
241,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,11)(P.U=R$44.153,131) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,319
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,319
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,097
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,097
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,322
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	244,350
SUBTOTAL			
241,1 - H5,0-LARG.ACOST=2,59M (KMF=0,299P.U=R$50.818,796)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,181
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,181
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,309
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,309
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	92,929
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	774,410
SUBTOTAL			
241,2 - H5,0-LARG.ACOST=2,70M (KMF=0,013P.U=R$52.907,576)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,192
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,014
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,014
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,276
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,640
SUBTOTAL			
242,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,126)(P.U=R$27.968,175) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,972
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,972
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,065

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,065
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	21,621
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	163,800
SUBTOTAL			
245,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,090)(P.U=R$33.373,11) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,828
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,055
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,055
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,413
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	139,500
SUBTOTAL			
247,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,162)(P.U=R$36.682,35) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,639
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,110
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,110
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,442
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	276,080
248,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,186)(P.U=R$37.665,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,933
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,933
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	42,966
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	325,500
SUBTOTAL			
249,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,333)(P.U=R$39.820,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,659
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,659
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	81,318
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	616,050
SUBTOTAL			
250,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,175)(P.U=R$40.942,57) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,977
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,133

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,133
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	332,880
SUBTOTAL			
251,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,436)(P.U=R$41.974,79) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,050
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,050
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	112,226
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	850,200
SUBTOTAL			
252,0 - H5,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,598)(P.U=R$43.058,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,985
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,985
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,278
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,278
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	421,922
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.196,400
SUBTOTAL			
252,1 - H5,5-LARG.ACOST=2,44M (KMF=0,171P.U=R$52.518,944)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,166
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,166
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,914
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	416,020
SUBTOTAL			
252,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,040.U=R$28.099,738)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,890
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,890
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,785
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,400
SUBTOTAL			
252,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,26M (KMF=0,063.U=R$29.503,639)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,516
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,516

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,467
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79,631
SUBTOTAL			
252,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,12.U=R$30.443,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,010
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,010
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,464
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	156,000
252,5 - H6,0-LARG.ACOST=1,32M (KMF=0,075.U=R$30.914,094)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,637
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,637
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,039
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,039
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,160
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	98,340
SUBTOTAL			
252,6 - H6,0-LARG.ACOST=1,43M (KMF=0,049.U=R$33.472,99)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,987
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,335
SUBTOTAL			
253,0 - H6,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,371)(P.U=R$33.967,116) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,450
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,450
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,212
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,212
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	76,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	532,585
SUBTOTAL			
253,1 - H6,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,155.U=R$35.129,716)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,047
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,047

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,064
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,064
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,284
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	161,700
SUBTOTAL			
253,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,117.U=R$37.481,586)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,216
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,216
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	27,025
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	187,680
SUBTOTAL			
253,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,048.U=R$39.110,833)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,519
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,543
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	80,160
SUBTOTAL			
253,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,030.U=R$44.466,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,369
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,369
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,208
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	57,000
SUBTOTAL			
254,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,215)(P.U=R$46.856,387) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	37,937
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,937
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	843,089
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.854,000
SUBTOTAL			
255,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,10M (KMF=0,49)(P.U=R$49.049,24) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,647

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,647
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,410
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,410
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	147,722
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.025,850
255,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,10.U=R$51.533,90)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,425
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,425
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,087
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,087
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	31,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	220,000
SUBTOTAL			
256,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,16)(P.U=R$53.142,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,351
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,351
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,145
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,145
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,261
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	362,925
SUBTOTAL			
256,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,60M (KMF=0,498.U=R$60.910,582)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,334
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,390
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,390
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	140,774
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	977,600
SUBTOTAL			
257,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,87)(P.U=R$36.137,091) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,511
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,511
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,484
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,484
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	189,134
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.212,400
SUBTOTAL			
258,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,30)(P.U=R$39.821,03) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,233
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,184
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,184
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	71,862
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	460,660
SUBTOTAL			
259,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,20)(P.U=R$42.848,10) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,258
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,258
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,128
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,128
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	50,193
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	321,750
SUBTOTAL			
260,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,27)(P.U=R$44.542,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,255
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,255
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,185
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,185
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	72,346
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	463,760
SUBTOTAL			
261,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,26)(P.U=R$50.915,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,582
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,582
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,203
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,203
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	79,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	510,510
SUBTOTAL			
262,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,797)(P.U=R$51.862,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	38,622
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,622
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,198
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,198
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	858,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.502,200
263,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,15M (KMF=1,20)(P.U=R$55.831,34) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,117
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	402,613
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.580,860
SUBTOTAL			
263,1 - H7,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,434P.U=R$38.965,008)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,594
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,594
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,243
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,243
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	102,099
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	607,740
SUBTOTAL			
263,2 - H7,0-LARG.ACOST=1,44M (KMF=0,048P.U=R$40.213,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,524
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,524
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,408
SUBTOTAL			
263,3 - H7,0-LARG.ACOST=1,46M (KMF=0,118P.U=R$40.655,763)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,303
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,303
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,967
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	172,426
SUBTOTAL			
263,4 - H7,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,211P.U=R$44.526,056)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,548
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,134
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,134
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	56,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	337,120
SUBTOTAL			
264,0 - H7,0 LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,168)(P.U=R$47.180,00) BR428			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,058
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,108
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,108
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,753
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	272,340
SUBTOTAL			
265,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,153)(P.U=R$48.742,16) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,107
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,107
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,011
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	267,925
SUBTOTAL			
266,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,148)(P.U=R$54.349,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,108
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,108
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,111
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,111
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,846
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	278,850
SUBTOTAL			
267,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,506)(P.U=R$55.667,117) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,768
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,768
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,791
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,791
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1.172,668
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.980,200
268,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,07M (KMF=1,107)(P.U=R$57.626,96) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,311
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,311
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,915
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,915
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	384,692
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.289,834
SUBTOTAL			
269,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,129)(P.U=R$62.769,22) BR428			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,199
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,199
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,116
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,116
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,875
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	290,925
SUBTOTAL			
270,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,171)(P.U=R$32.766,14) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,917
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	188,430
SUBTOTAL			
271,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,207)(P.U=R$41.623,237) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,346
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,346
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,115
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,115
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	289,800
SUBTOTAL			
271,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,036P.U=R$43.568,056)BR428 3°TA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,427
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,021
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,021
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,500
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	52,780
SUBTOTAL			
272,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,080)(P.U=R$44.603,875) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,486
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,486
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,800
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	60,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

272,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,135P.U=R$47.564,815)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,749
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,749
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	38,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	216,000
SUBTOTAL			
273,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,80M (KMF=0,013)(P.U=R$53.594,62) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,189
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,189
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,212
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	23,400
SUBTOTAL			
274,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,681)(P.U=R$55.027,753) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,052
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,052
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,496
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,496
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	223,409
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.241,165
275,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,87M (KMF=0,100)(P.U=R$55.328,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,507
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,507
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,491
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,065
SUBTOTAL			
276,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,222)(P.U=R$57.881,31) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,500
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,500
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,172
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,172
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	77,781
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	432,120
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

277,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,962)(P.U=R$59.471,765) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	31,241
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	694,296
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.857,200
SUBTOTAL			
278,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,253)(P.U=R$60.958,721) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,207
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,207
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,207
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,207
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	93,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	519,470
SUBTOTAL			
279,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,047)(P.U=R$41.082,128)BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,527
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,527
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,730
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	61,100
SUBTOTAL			
280,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,006)(P.U=R$44.440,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,072
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,072
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,003
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,003
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,612
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8,400
SUBTOTAL			
282,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,304)(P.U=R$52.833,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,186
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,186
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	89,458
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	466,930

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
283,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,211)(P.U=R$55.396,82) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,175
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,175
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,146
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,146
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	70,593
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	367,675
SUBTOTAL			
284,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,067)(P.U=R$58.694,33) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,074
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,074
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,320
285,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,079)(P.U=R$59.733,54) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,288
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,288
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,059
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,059
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,637
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	149,150
SUBTOTAL			
286,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,788)(P.U=R$63.275,64) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,085
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,085
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,345
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,345
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	646,386
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.366,600
SUBTOTAL			
287,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,482)(P.U=R$64.843,15) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,141
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,141
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,376
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,376
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	180,937
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	942,385

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
287,1 - H8,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,152P.U=R$65.167,961)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,705
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,705
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,125
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,125
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	60,118
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	313,120
SUBTOTAL			
288,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,38M (KMF=0,130)(P.U=R$45.275,308) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,549
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,549
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,067
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,067
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	34,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	168,750
SUBTOTAL			
289,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,221)(P.U=R$48.703,07) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,076
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,076
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,090
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,090
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,144
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	226,200
SUBTOTAL			
290,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,269)(P.U=R$65.280,86) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,394
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,394
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,191
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,191
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	97,659
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	478,725
SUBTOTAL			
291,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,608)(P.U=R$67.092,154) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,164
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,485
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,485
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	248,104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.216,200
SUBTOTAL			
292,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,105)(P.U=R$68.690,48) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,974
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,974
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	215,045
293,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,138)(P.U=R$45.973,84) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,209
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,209
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	26,872
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,410
SUBTOTAL			
294,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,072)(P.U=R$49.29,86) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,898
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,898
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,037
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,037
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,958
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	93,800
SUBTOTAL			
295,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,118)(P.U=R$51.517,12) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,487
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,535
SUBTOTAL			
296,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,160)(P.U=R$53.165,88) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,245
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,245
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,092
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,092
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,896

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	231,000
SUBTOTAL			
297,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,0,58)(P.U=R$56.694,991) BR428 3			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,900
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,900
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,010
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	114,240
SUBTOTAL			
297,1 - H9,0-LARG.ACOST=1,78M (KMF=0,119P.U=R$37.717,387)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,332
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,604
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,060
SUBTOTAL			
297,2 - H9,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,068P.U=R$67.320,614)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,263
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,263
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,051
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,051
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,071
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	129,960
SUBTOTAL			
297,3 - H9,0-LARG.ACOST=1,93M (KMF=0,040P.U=R$68.369,25)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,750
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,030
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,030
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,675
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	77,200
SUBTOTAL			
298,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,082)(P.U=R$70.860,51) BR428 3ºT			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,599
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,599
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,103
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,103

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,553
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	259,000
298,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,04M (KMF=0,22P.U=R$72.300,773)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,362
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,362
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,179
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,179
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	96,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	448,800
SUBTOTAL			
298,2 - H9,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,328P.U=R$73.009,504)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,573
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,573
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,270
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,270
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	146,079
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	676,298
SUBTOTAL			
299,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,072)(P.U=R$79.759,17) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,487
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,487
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,061
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,061
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,048
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	153,000
SUBTOTAL			
299,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,27M (KMF=0,576P.U=R$80.455,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,709
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,709
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,523
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,523
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	282,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.307,520
SUBTOTAL			
299,2 - H9,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,217P.U=R$41.073,917)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,095
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,095

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,423
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	238,700
SUBTOTAL			
301,0 - H9,5-LARG.ACOST=1,76M (KMF=0,112)(P.U=R$65.724,64) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,022
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,022
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,078
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,078
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	44,943
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	197,120
SUBTOTAL			
302,1 - H10,0-LARG.ACOST=1,33M (KMF=0,157P.U=R$52.186,39)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,247
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,247
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,083
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,083
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,954
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	208,145
SUBTOTAL			
303,0 - H10,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,385)(P.U=R$58.871,117) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,237
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,237
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,231
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,231
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	138,600
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	577,500
SUBTOTAL			
303,1 - H10,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,255P.U=R$78.491,732)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,165
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,165
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	99,360
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	414,000
303,2 - H10,0-LARG.ACOST=1,88M (KMF=0,19P.U=R$73.780,528)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,847
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,847
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,142
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,142

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	85,502
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	356,260
SUBTOTAL			
303,3 - H10,0-LARG.ACOST=2,09M (KMF=0,067P.U=R$82.019,403)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,512
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,512
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,607
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,030
SUBTOTAL			
303,5 - H11,0-LARG.ACOST=1,84M (KMF=0,119P.U=R$79.210,756)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,683
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,683
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	37,403
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	141,680
SUBTOTAL			
303,7 - H11,0-LARG.ACOST=2,35M (KMF=0,576P.U=R$101.168,66)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,080
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,080
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	357,350
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.353,600
SUBTOTAL			
303,8 - H12,0-LARG.ACOST=1,89M (KMF=0,021P.U=R$88.489,048)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,514
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,514
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,015
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,015
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,430
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	36,690
SUBTOTAL			
303,9 - H12,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,055P.U=R$96.045,455)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,461
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,461
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	32,472
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,750
SUBTOTAL			
304,0 - ESTORNO			
99999998	ESTORNO. ISS REF. AC-32/08-TCU-P	R$	0,000
SUBTOTAL			
305,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,084P.U=R$88.636,038)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,653
60112	AQUISIÇÃO DF CAP 50/70	T	1,653
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,745
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	117,775
SUBTOTAL			
306,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,013P.U=R$93.587,121)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,342
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,342
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	7,619
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24,420
SUBTOTAL			
307,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,098P.U=R$96.241,224)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,094
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,200
SUBTOTAL			
308,0 - H13,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,029P.U=R$101.291,03)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,814
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,814
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,023
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,023
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,096
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	58,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

309,0 - H16,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,082P.U=R$117.929,26)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,692
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,692
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	59,827
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	155,800
SUBTOTAL			
309,5 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,6 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,7 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,8 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
310,0 - RESSARCIMENTO			
835	RESSARCIMENTO PARA CORREÇÃO - ACÓRDÃO 32/2008 -	R$	0,000
SUBTOTAL			
311,0 - PROJETO DA TRAVESSIA URBANA DE PETROLINA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,683
SUBTOTAL			
312,0 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO			
10039	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	7,000
45789	ALUGUEL DE CONTAINERS	MES	7,000
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	1,000
SUBTOTAL			
313,0 - TERRAPLENAGEM			
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UND	3,000
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	UND	24,000
110001	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50M	M3	21.109,937
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	M3	4.703,483
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	M3	1.336,243
110024	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 400-600M C/E	M3	397,252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110025	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 600-800M C/E	M3	3.060,508
110026	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 800-1000M C/E	M3	3.070,660
110028	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1200-1400M C/E	M3	519,645
110030	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1600-1800M C/E	M3	5.418,278
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	20.350,276
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	6.824,898
180006	CAMADA DRENANTE COM AREIA	M3	9.135,690
SUBTOTAL			
314,0 - PAVIMENTAÇÃO			
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	49.676,625
220111	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7.087,545
222099	SUB-BASE BRITA GRAD.TRAT.C/CIMENTO	M3	9.938,636
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	43.891,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	45.258,690
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	12.921,306
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	595,117
SUBTOTAL			
315,0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	18,101
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	594,378
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	52,669
SUBTOTAL			
199999	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	594,378
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	18,101
200248	TRANSPORTE DE CM-30	TKM	52,669
SUBTOTAL			
317,0 - DRENAGEM			
5630	CONCR. FCK=15MPA USO GER. CONF/LANÇ. AC/BC	M3	8,358
40084	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	8.144,590
60262	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.USO GER. CONF. LANÇ.	M3	10,050
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	185,597
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	66,000
131404	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP CANAL RETANG - DAR 02	M	44,550
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	126,840
151063	CORPO BDCC 2,00 X 2,00M ALT. 0 A 1,00M	M	23,000
200998	CONCR ESTR FCK=25MPA C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ	M3	22,629
335403	FORN.PREP.E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	1.817,796
337003	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	149,390

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

410073	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M NORMAL AC/BC	UN	1,000
410075	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	215,000
SUBTOTAL			
318,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
20046	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	1.193,000
42335	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA	M	3.629,100
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	592,880
810112	REPAROS LOCALIZADOS	M3	1,287
SUBTOTAL			
319,0 - SINALIZAÇÃO			
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	69,805
1315654	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTALMENTE	M2	49,480
SUBTOTAL			
320,0 - REMANEJAMENTO DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA			
322013	REMANEJAMENTO DE POSTES	UND	74,000

Nada mais foi requerido do que, para constar, eu, **Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante**, Superintendente Regional do DNIT/PE, mandei lavrar a presente DECLARAÇÃO, que vai assinada por mim.

Recife, 17 de Março de 2020.

Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante
Superintendente Regional do DNIT/PE
CPF - 039.211.334-16

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350027/2019

Atividade em andamento

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE SALVADOR CONSTANTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSE SALVADOR CONSTANTE**
Registro: **SN RN** RNP: **2602770019**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20180185980** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/04/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075000
Contrato: 005/2018-PJ Celebrado em: 28/02/2018
Valor do contrato: R$ 12.477.094,20 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN-003 Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: GOIANINHA UF: RN CEP: 59173000
Data de início: 26/03/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 100.00 quilômetro;

Observações

Execução de Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau).

Número da ART: **RN20190271617** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59075000
Contrato: 005/2018-PJ Celebrado em: 28/02/2018
Valor do contrato: R$ 1.641.494,64 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN-003 Nº: s/n
Complemento: Bairro: Diversos
Cidade: GOIANINHA UF: RN CEP: 59173000
Data de início: 22/09/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 100.00 quilômetro;

Observações

Execução de Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau).

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350027/2019

Atividade em andamento

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1350027/2019
25/07/2019, 14:58
WyYcC

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

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

DER-RN

Rio Grande do Norte

ATESTADO PARCIAL

O Diretor de Obras e Operações do Departamento de Estradas de Rodagem do Rio Grande do Norte DER-RN, tendo em vista o solicitado no **processo nº 03310019.000711/2019-05**, certifica que a empresa **CLC CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento.
A presente certidão não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

Contrato	: 005/2018-PJ (Lote 02) – RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA
Empresa	: CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Processo	: 145.549/2017-4
Responsável Técnico	: José Salvador Constante (260.277.001-9)
ART	: RN20190271617

Recebido em 23/07/2019

Francisco de Assis da Fonseca Neto
Engº Civil - CREA 210584854-0
Coordenação/Supervisão de Obras

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Rodovia	: **RN 003**
Trecho	: **Entr BR 101 (Goianinha) - Tibau do Sul - Pipa**
Extensão	: 27,000 Km
Período de Execução	: 02/04/2018 à 30/06/2019
Valor a Preços Iniciais	: R$ 7.726.345,87

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmat. Dest. E limpeza de áreas c/ árvores até D=0,15 m	m²	77.000,000
Reforço do subleito	m³	4.443,750
Sub base de solos estabilizado granul. s/mistura	m³	4.190,630
Base de Macadame Hidraúlico	m³	3.281,250
Tapa Buraco	m³	62,000
Remendo profundo com demolição mecânica	m³	80,000
Correção de defeitos com mistura betuminosa	m³	150,000
Reciclagem c/ brita e incorp. de rev. asfáltico	m³	32.662,000
Pintura de ligação	m²	170.600,000
Imprimação	m²	162.966,896
CBUQ capa de rolam. AC/BC c/ cal hidratada	t	17.623,524
Pavimentação em paralelo c/ colchão de areia, rej c/ arg cimento 1:3	m²	1.600,000

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de RR-2C	t	68,239
Aquisição de CM-30	t	179,264

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Aquisição de CAP 50/70	t	969,622

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Transporte de RR-2C e CM 30 (Fornecedor - Canteiro)	t	247,503
Transporte de CAP 50/70 (Fornecedor - Usina)	t	969,622

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	302,400
Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m³	14.575,033
Meio fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	2.000,000
Entrada d'água - EDA 02 AC/DC	un	51,000
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 01 AC/BC	m	255,000
Dreno PEAD long. prof.p/corte em solo-DPS 09 AC/BC	m	1.000,000
Boca de saída p/ dreno longit prof - BSD - 92 AC/BC	und	10,000
Valeta prot.aterro c/revest. concreto - VPA 04 AC/BC	m	400,000
Sarjeta triangular de concreto - STC 07 AC/BC	m	600,000
Alvenaria de pedra argamassada	m³	10,000
Concr.estr.fck=25MPa c.raz.uso ger.conf.lanç.AC/BC	m³	5,000
Forma de placa compensada resinada	m²	15,000
Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	56,000
Boca BSTC D=0,80m normal	un	19,000
Reaterro e compactação p/ bueiro	m³	482,654
Escavação manual em material de 1a categoria	m³	147,600
Remoção Mecanizada de Barreira - Solo	m³	20.601,560
Caiação	m²	700,000
Roçada Manual	há	8,000
Capina Manual	m²	20.000,000
Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	45,000

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Defensa maleável simples (forn. / impl.)	m	300,000
Confecção de placa sinalização semi-refletiva	m²	20,000
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	216,000
Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m²	9.450,000
Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	8.100,000

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Mobilização de Equipamentos	un	0,500
Manutenção do Canteiro de Obras	mês	6,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Rodovia	: **RN 118**
Trecho	: **Entr BR 204 (Itajá) - Entr BR 406 (Macau)**
Extensão	: 73,000 Km
Período de Execução	: 24/08/2016 à 19/12/2016
Valor a Preços Iniciais	: R$ 5.952.965,65

Grupo de Serviço : PISTA DE ROLAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Tapa Buraco	m³	149,616
Remendo profundo com demolição manual	m³	54,978
Correção defeito com mistura betuminosa	m³	298,100
Reciclagem c/ brita e incorp. de reves. Asfaltico	m³	21.000,000
Pintura de Ligação	m²	117.999,996
Imprimação	m²	104.999,996
CBUQ capa de rolam. AC/BC c/ cal hidratada	t	14.039,028

Grupo de Serviço : ACOSTAMENTO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmat. dest. e limpeza áreas c/ arv. Diâm. até 0,15m	m²	119.927,100
Reciclagem c/ brita e incorp. de reves. Asfaltico	m³	9.900,000
Imprimação	m²	36.000,000
TSS-Tratamento superficial simples c/banho diluído BC	m²	30.000,000

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de RR-2C	t	95,166
Aquisição de CM-30	t	169,195
Aquisição de CAP 50/70	t	730,029

Grupo de Serviço : TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Transporte de RR-2C e CM 30 (Fornecedor - Canteiro)	t	264,361
Transporte de CAP 50/70 (Fornecedor - Usina)	t	730,029

Grupo de Serviço : DRENAGEM SUPERFICIAL E OAE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	75,000
Meio fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	2.002,000
Entrada d'água - EDA 02 AC/DC	un	53,000
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 01 AC/BC	m	258,000
Alvenaria de pedra argamassada	m³	118,600

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

DER-RN

Rio Grande do Norte

Concr.estr.fck=25MPa c.raz.uso ger.conf.lanç.AC/BC	m³	9,960
Fornecimento, preparo colocação aço CA-50	kg	842,000
Caiação	m²	500,500
Roçada Manual	há	28,600

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Conf. Placa de Sinalização semi-refletiva	m²	30,000
Forn. e implantação placa sinalz. Tot. refletiva	m²	302,710
Pintura faixa-tinta b.acricila emuls. Água - 2 ano	m²	25.548,195
Forn. e colocação de tacha refletiva bidirecional	un	9.378,000

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Mobilização de Equipamentos	un	1,000
Manutenção do Canteiro de Obras	mês	6,000

Natal/RN, 22 de julho de 2019.

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Diretor de Obras e Operações
Em substituição legal

VISTO:

Eng.ª Civil Natecia Shirley Nunes
Diretora Geral DER/RN
Em substituição legal

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350027/2019, emitida em 25/07/2019

Certidão nº 1350027/2019
29/07/2019, 08:03
Chave de Impressão: WyYcC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2019 e contém 4 folhas

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1350948/2019

Atividade em andamento

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20180189990** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 038/2018 Celebrado em: 16/03/2018
Valor do contrato: R$ 34.083.504,44 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN - 016 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CARNAUBAIS UF: RN CEP: 59665000
Data de início: 16/04/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 57.17 quilômetro;

Observações

Execução da Obra de implantação de rodovia envolvendo os serviços de: Estruturação,Revestimento Asfáltico,com a Implantação de um reforço com características estruturais que suportem o tráfego da Rodovia,e ainda pela implantação e dos acostamentos previstos em projeto,localizada no município de Serra do Mel, Carnaubais e Mossoró de nominada de RN O16 localiza da entre a BR 304 e RN 404 (Carnaubais),conforme Termo de Referência,parte integrante desse instrumento.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 1350948/2019
12/08/2019, 10:35
YaW2Z

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: YaW2Z

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a **CLC CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20**, com sede na Av. Wilson Rosado, 01, km 46 – 1º Andar – Sala "A" Planalto Treze de Maio, Mossoró/RN CEP 59.633-629, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento de Estadas de Rodagem - DER/RN para a Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças, atraves do Governo Cidadão, Execução da Obra de Implantação, Pavimentação e Estruturação de Revestimento Asfálticos e Acostamentos, conforme **Contrato RN SUSTENTÁVEL nº 038/2018**, **Rodovia RN 016, Trecho entr. BR 304 e Entr. RN 404**, Extensão 57,178 km, Período de Execução de 23/04/2018 a 20/03/2019, Valor a Preços Iniciais R$ 34.083.504,52, sob a responsabilidade técnica do engenheiro **José Cristiano da Cunha Miranda** portador da Carteira do CREA/RN nº 2104424500 por meio da ART nº RN20180187406 e do engenheiro civil **Breno Sávio Bezerra Freire**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2113929660 por meio da ART nº RN20180189990, Gestor do Contrato: Wellington Sena Lobato portador da Carteira do CREA/RN nº 210611746-9 por meio da ART nº RN20180226610, Fiscalização da Obra: George Ney Ferreira portador da Carteira do CREA/RN nº 2117533809 por meio da ART nº RN20180198903.
O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas

Natal/RN, 07 de agosto de 2019.

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Eng.º Civil George Ney Ferreira
Fiscalização da Obra - CREA/RN nº 2117533809

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350948/2019, emitida em 12/08/2019

Certidão nº 1350948/2019
12/08/2019, 10:37
Chave de Impressão: YaW2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2019 e contém 3 folhas

GOVERNO CIDADÃO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

SERVIÇOS E RESPECTIVOS VOLUMES:

Grupo de Serviço : CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Instalação, montagem e infraestrutura canteiro e alojamentos	m2	2.000,00
Locação de áreas	mês	10,60
Manutenção do canteiro	mês	9,00
Mobilização e Desmobilização	und	0,45

Grupo de Serviço : TERRAPLENAGEM

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	107.999,87
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 m	m3	12.099,99
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m3	4.098,70
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 200 a 400m c/e	m3	18.690,00
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m3	8.709,99
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m3	3.530,00
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m3	13.420,00
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m3	54,22
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m3	15.862,51
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m3	6.145,45
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m3	4.182,77
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m3	9.249,56
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m3	22.380,00
Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m3	110.163,60
Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 50 a 200m c/e	m3	10,00
Esc. carga transp. mat 2a cat DMT 200 a 400m c/e	m3	650,00
Transporte local em rodov. não pav. (const.)	tkm	68.486,86
Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	25.094,55
Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	89.324,28

Grupo de Serviço : PAVIMENTAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Regularização do subleito	m2	489.233,85
Base estab. granul. c/mistura solo-brita-areia AC/BC	m3	92.938,63
Imprimação	m2	355.973,00
Pintura de ligação	m2	409.953,79
CBUQ - capa rolamento AC/BC	t	49.410,53

Grupo de Serviço : DRENAGEM

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Demolição de dispositivos de concreto simples	m3	12,94
Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	1.050,92
Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	23,00
Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	11,00
Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03 AC/BC	m	60,30

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350948/2019, emitida em 12/08/2019

Certidão nº 1350948/2019
12/08/2019, 10:37
Chave de Impressão: YaW2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2019 e contém 3 folhas

GOVERNO CIDADÃO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Sarjeta triangular de bordo de aterro	m	4.065,00

Grupo de Serviço : OBRA DE ARTE CORRENTE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	179,000
Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	13,00
Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	55,00
Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	45,00
Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	15,00
Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	2,00
Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	11,00
Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	5,00
Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00
Dissipador de energia - DEB 08 AC/BC/PC	und	1,00
Limpeza de bueiro	m3	3,60

Grupo de Serviço : OBRAS COMPLEMENTARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	38.499,00
Remoção de cerca de arame farpado	m	968,00

Grupo de Serviço : SINALIZAÇÃO DE OBRAS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 1 ano	m2	11.268,56
Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	29,70
Limpeza de placa de sinalização	m2	27,08
Recomposição placa de sinalização	m2	24,74
Fornecimento e colocação de barreira Classe III - tipo DNIT	und	8,00

Grupo de Serviço : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de CAP 50/70	T	2.474,75
Aquisição de CM-30	T	414,28
Aquisição de RR-1C	T	164,30

Grupo de Serviço : TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Transporte de Material Betuminoso (CAP 50/70)	T	2.474,75
Transporte de Material Betuminoso (CM-30)	T	414,28
Transporte de Material Betuminoso (RR-1C)	T	164,30

Natal/RN, 07 de agosto de 2019.

Eng.º Civil George Ney Ferreira
Fiscalização da Obra - CREA/RN nº 2117533809

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350948/2019, emitida em 12/08/2019

Certidão nº 1350948/2019
12/08/2019, 10:37
Chave de Impressão: YaW2Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2019 e contém 3 folhas

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1376692/2021

Atividade em andamento

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200340361** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 050/2020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor do contrato: R$ 16.838.964,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ESTRADA DA PRODUÇÃO I E ESTRADA DA PRODUÇÃO II Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59291631
Data de início: 26/06/2020 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 12.91 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL DEVIDAMENTE CREDENCIADA JUNTO AO CREA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO I: ENTRONCAMENTO DO ACESSO SUL DO AEROPORTO/ ENTRONCAMENTO DA RN 312 SERRINHA; E ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO II: ENTRONCAMENTO ESTRADA DA PRODUÇÃO I/ BOA VISTA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN.

Número da ART: **RN20210398996** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/03/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, S/N Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 050/2020 Celebrado em: 26/06/2020
Valor do contrato: R$ 16.838.964,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA ESTRADA DA PRODUÇÃO I E ESTRADA DA PRODUÇÃO II Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE UF: RN CEP: 59291631
Data de início: 24/03/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08

Atividade Técnica: **17 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 12.91 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL DEVIDAMENTE CREDENCIADA JUNTO AO CREA, PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO I: ENTRONCAMENTO DO ACESSO SUL DO AEROPORTO/ ENTRONCAMENTO DA RN 312 SERRINHA; E ESTRADA DA PRODUÇÃO TRECHO II: ENTRONCAMENTO ESTRADA DA PRODUÇÃO I/ BOA VISTA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN. 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 050/2020 referente ao aumento do prazo de execução contratual.

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1376692/2021

Atividade em andamento

Informações Complementares

- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1376692/2021
31/03/2021, 15:20
8BBB1

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8BBB1

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a **CLC - CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20**, com sede na Av. Wilson Rosado, 01, km 46 – 1º Andar – Sala "A" Planalto Treze de Maio, Mossoró/RN CEP 59.633-629, esta executando os serviços de **Execução de Obra e Serviços de Engenharia para Implantação e Pavimentação da Estrada da Produção** Trecho I: entroncamento do Acesso Sul do Aeroporto / entroncamento da RN 312 Serrinha e Estrada da Produção Trecho II: entroncamento Estrada da Produção I / Boa Vista / RN, Extensão 12,91 km, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Departamento de Estadas de Rodagem - DER/RN CNPJ 08.282.865/0001-08, para a **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças – SEPLAN, CNPJ 00.443.680/0001-18**, através do Governo Cidadão, conforme **Contrato RN SUSTENTÁVEL nº 050/2020**, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **José Cristiano da Cunha Miranda** portador da Carteira do CREA/RN nº 2104424500 por meio da ART nº RN20200341255, engenheiro civil **Eduardo Antônio Barbosa de Oliveira** portador da Carteira do CREA nº 1118307097 por meio da ART nº RN20210399021, engenheiro civil **Estefferson Lincoln Rodrigues de Paula** portador da Carteira do CREA nº 2114108287 por meio da ART nº RN20200341289 e o engenheiro civil **Breno Savio Bezerra Freire** portador da Carteira do CREA nº 2113929660 por meio da ART nº RN20200340361, Gestor do Contrato: engenheiro civil **Wellington Sena Lobato** portador da Carteira do CREA/RN nº 2106117469 por meio da ART nº RN20200353081 e Fiscal da Obra: o engenheiro civil **Francisco Maciel Pereira** portador da Carteira do CREA/RN nº 2101545578 por meio da ART nº RN20200351350.
Período de Execução dos Serviços: 26/06/2020 à 20/02/2021.
Período Contratual: 26/06/2020 à 26/09/2021.
Certifico, que os serviços e quantitativos especificados na planilha a seguir referem-se aos serços e quantitativos executados pela Construtora Luiz Costa Ltda, sob responsabilidades dos engnheiros acima mencionados.
O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

SERVIÇOS E RESPECTIVAS QUANTIDADES:

Grupo de Serviço : SERVIÇOS PRELIMINARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Instalação do Canteiro	%	0,976
Mobilização e Desmobilização	%	0,499
Administração Local	%	0,802

Grupo de Serviço : TERRAPLENAGEM

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	289.999,870
Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	und	150,000
Escavação, carga e transporte em material de la categoria - DMT de 50 m	m³	20.053,019
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 50 a 200 m -	m³	22.373,400

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

caminho de serviço em revestimento primário		
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	62.863,400
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	22.500,655
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	55.208,200
Escavação, carga e transporte de material de la categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	8.569,400
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	18.841,200
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	9.891,600
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	19.806,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	18.197,300
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	5.074,800
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	13.416,500
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	2.944,200
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	9.881,500
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	24.754,500
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	89.146,511
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	4.435,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	8.278,000
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	7.343,300
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	5.455,000
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	7.941,600
Transporte com caminhão basculante de 14 m3 - rodovia em leito natural	m³	0,000
Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	130.326,250
Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	152.649,290

Grupo de Serviço : PAVIMENTAÇÃO

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Regularização do subleito	m²	173.787,908
Base de solo-cimento com 7% de cimento, misturada em usina com material de jazida	m³	33.260,000
Imprimação com asfalto diluído	m²	153.923,312
Pintura de ligação	m²	149.084,112

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Tratamento superficial simples com emulsão - brita comercial	m²	149.084,112
Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	10.415,142

Grupo de Serviço : DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Meio fio de concreto - MFC 07 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	4.240,000
Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	8,000
Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	6,000
Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,000
Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	61,940
Escavação mecânica de vala em material de la categoria	m³	142,000

Grupo de Serviço : OBRAS COMPLEMENTARES

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	14.859,976

Grupo de Serviço : SINALIZACAO PROVISÓRIA

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Confecção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	25,100
Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	18,000
Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	und	9,000
Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	64,000
Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	und	6,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m	und	21,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	und	9,000
Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentagao - D = 1,00 m	und	18,000

Grupo de Serviço : MEIO AMBIENTE

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Corpo de BSTC para passagem de fauna terrestre D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	30,000

Grupo de Serviço : MATERIAIS BETUMINOSOS

Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
Aquisição de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	541,587
Aquisição de Asfalto Diluído CM-30	t	184,708
Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	t	59,571
Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	6,100
Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	541,587
Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	184,708

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINAÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	t	59,571
Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	6,100

Natal/RN, 22 de março de 2021.

Eng.º Civil Francisco Maciel Pereira
Fiscal da Obra - CREA/RN nº 2101545578

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor do Contrato - CREA/RN nº 2106117469

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1376692/2021, emitida em 31/03/2021

Certidão nº 1376692/2021
31/03/2021, 16:00
Chave de Impressão: 8BBB1
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2021 e contém 4 folhas

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (0**84) 3232.2318 – Fax: 3232.2370 – E-mail: derdoo@rn.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 31/03/2021, às 16:00.

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CFPA RN

CERTIDÃO : WEB - 209785 / 2014
PROTOCOLO : PRO0009983514
DATA DE EMISSÃO : 23/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : JOSE SALVADOR CONSTANTE
Carteira : 2602770019XXXX
CPF : 08262767845

Titulo(s)

Engenheiro Civil
Tecnico em Edificacoes

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART. 00026027700195010820 Tipo da ART:Normal
ART Vinculada: 00021027122495012320
Profissional Vinculado: 2102712249
Registrada em : 27/06/2014
Baixada em : 23/12/2014
Endereço da Obra : RODOVIA RN-013, ZONA RURAL, CEP : 59000000 MOSSORÓ/RN
Proprietario : DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER
Empresa : CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Contratante : DEPTO. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho : 360.632,64 M3

EXECUCAO
ATUACAO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
Dimensão do Trabalho : 65.388,96 TONELADA

EXECUCAO
ATUACAO
DEFENSAS
Dimensão do Trabalho : 520,00 M

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho : 13.559,91 M2

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho : 131,23 M2

EXECUCAO
ATUACAO
MEIO-FIOS
Dimensão do Trabalho : 53.316,18 M

Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013. Trecho. BR-304/Tibau (RN). Conforme Contrato de Empreitada nº 007/2012-PJ.

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - COP
Mat. 09171-

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 07155-

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 0017

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN) 31 / 12 / 2014
São Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 0715

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a firma CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., com sede à Av. Wilson Rosado, 01 – 1º Andar, Sala A, CNPJ / 00.779.059/0001-20, executou no período de 25/07/2012 a 16/04/2014, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil José Salvador Constante, CREA 2602770019, conforme Contrato 007/2012-PJ, os serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, no trecho: Entr. BR-304 / Tibau-RN (Duplicação), com uma extensão de 55,6840 Km, os seguintes serviços:

SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
- PRELIMINARES		
- Detalhamento do Projeto Básico e As Built	Km	55,680
- Estudo da Cobertura Florestal das Ocorrências, Inclusive Autorização de Desmatamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Diagnóstico Ambiental das Ocorrências, Inclusive Licenciamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Retirada e Reinst. de Poste de Rede de Alta Tensão c/ Linha Viva e c/ Materiais	un	5,000
- Mobilização e Desmobilização de Equipamentos (NÍVEL 3)	un	1,000
- Placa indicativa da Obra	m^2	120,000
- TERRAPLENAGEM		
- Desmat. e Destoc. Arv. até D=15cm e Limpeza	m^2	1.109.094,200
- Escav. e Carga de Material Selecionado p/ Aterro (1ª Cat) c/ carregadeira	m^3	157.117,700
- Transp. Local de Material Sel. p/ Aterro DMT=Xkm	m^3	157.117,700
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=50-200m c/ escavadeira	m^3	104.755,791
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=200-400m c/ escavadeira	m^3	87.990,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=400-600m c/ escavadeira	m^3	37.462,800
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=600-800m c/ escavadeira	m^3	11.929,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=800-1000m c/ escavadeira	m^3	27.399,212
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1000-1200m c/ escavadeira	m^3	18.428,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1200-1400m c/ escavadeira	m^3	14.660,010
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1400-1600m c/ escavadeira	m^3	8.227,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1600-1800m c/ escavadeira	m^3	12.728,280
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1800-2000m c/ escavadeira	m^3	3.417,533
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=2000-3000m c/ escavadeira	m^3	52.541,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=3000-4000m c/ escavadeira	m^3	11.080,938
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=4000-5000m c/ escavadeira	m^3	8.611,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=5000-6000m c/ escavadeira	m^3	693,130
- Compactação de Aterro	m^3	464.203,375
- Aquisição de Material Selecionado para Aterro (Caminhão Basculante 12,00m3)	car	46.420,000

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00174

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23 / 12 / 2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico

2

- PAVIMENTAÇÃO		
- Regularização e Compactação do Sub-Leito	m^2	641.769,087
- Base c/ Mist. Solo/Brita (Pista)	m^3	65.658,384
- Pav. Paral. Rej. c/ Brita e Asfalto s/ Colchão	m^2	5.140,020
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Sub-Base c/ DMT=X Km	m^3	98.199,797
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Base, c/ Mistura Solo, DMT=X Km	m^3	45.960,868
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Sub-base	m^3	98.199,797
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Base	m^3	45.960,868
- Sub-base s/ Escavação e Carga	m^3	98.199,797
- Transporte Comercial de Brita p/ Mistura com DMT=X Km	t	34.316,869
- Transporte Comercial de Brita p/ Recomposição de Base com DMT=X Km	t	56.576,884
- Escarificação de Sub-Base ou Base c/ Espessura até 20cm	m^2	309.846,836
- Escarificação de Pavimento c/ Revestimento Betuminoso, espessura até 20cm	m^2	250.922,090
- Aquisição (1) Material Selec. de Jazida (Cam. Basculante 12,00m3)	car	15.017,000
- Aquisição de Brita Graduada (corrida)	m^3	18.020,408
- Recomposição de Base Estabilizada Granulom. com ou sem Adição de Solos na Pista	m^3	60.068,026
- REVESTIMENTO		
- Pintura de Ligação com Transporte e Fornecimento de Emulsão	m^2	571.857,270
- Imprimação, Inclusive Transporte e Fornecimento de Asfalto	m^2	578.685,558
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	t	49.794,456
- Colchão de Areia, inclusive transporte	m^3	1.704,000
- Transporte Comercial de Mistura Betuminosa para CBUQ com DMT=X Km	t	66.764,336
- Pavimentação com Bloco de Concreto Intertravado Cor Natural (espessura=8cm/Concreto Fck=35Mpa)	m^2	1.173,940
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) c/ Asfalto Modificado com Polímeros	t	16.969,879
- DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES		
- Escav. Manual de valas e Fundações em Mat. 1ª Cat.	m^3	7.373,612
- Reaterro com Compactação Manual	m^3	32.710,091
- Corpo de BSTC D=0,60m, Galeria de Águas Pluviais	m	720,000
- Corpo de BSTC D=0,80m, Galeria de Águas Pluviais	m	510,000
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	20,800
- Forma de Madeirit	m^2	40,820
- Meio Fio de Concreto sem Linha D'água	m	103.623,290
- Calha de Concreto Armado para Descida D'água	m	4.966,200
- Recrava p/ Calha Concreto Armado (saída d'água)	un	1.103,000
- Sarjeta de Concreto	m	180,000
- Demolição de Pavimento a Paralelo	m^2	1.828,450
- Meio Fio de Conc. s/ Linha D'água (canteiro central)	m	5.500,000
- Escavação Mecanizada de Vala em Material de 1ª CAt.	m^3	15.596,892
- Entrada D'água - EDA 01	un	1.066,000
- Entrada D'água - EDA 02	un	123,000
- CORPO DE BSC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	161,310
- Forma de Madeirit	m^2	412,910
- Escoramento	m^3	176,875

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 31/12/2014
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 09171-CREA/RN
Mariana de Medeiros Alves Bento
Gerente de Licitações - CGP
Mat. 09171-CREA/RN

- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	19,396
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.109,380
- CORPO DE BSC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	208,905
- Forma de Madeirit	m^2	574,090
- Escoramento	m^3	274,875
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	35,085
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.607,840
- CORPO DE BSC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	88,892
- Forma de Madeirit	m^2	335,180
- Escoramento	m^3	269,520
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	33,384
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.779,880
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	44,903
- Forma de Madeirit	m^2	92,920
- EXTREMIDADE DE BTCC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	53,040
- Forma de Madeirit	m^2	103,980
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	64,443
- Forma de Madeirit	m^2	72,450
- Corpo de BSTC D=0,60m	m	81,000
- Corpo de BSTC D=0,80m	m	146,000
- Corpo de BSTC D=1,00m	m	39,000
- Corpo de BDTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=1,00m	m	12,000
- Extremidade de BSTC D=0,60m	un	10,000
- Extremidade de BSTC D=0,80m	un	36,000
- Extremidade de BSTC D=1,00m	un	6,000
- Extremidade de BDTC D=0,80m	un	2,000
- Extremidade de BTTC D=0,80m	un	4,000
- Extremidade de BTTC D=1,00m	un	2,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,60m	un	13,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,80m	un	6,000
- Corpo de BSTC D=0,40m	m	75,000
- Caixa Coletora p/ BSTC de D->0,40m	un	9,000
- Valeta Trapezoidal de Concreto	m	225,900
- Limpeza de Bueiro	m^3	287,240
- OBRAS COMPLEMENTARES		
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) Limpa Rodas	t	20,330
- Defensas Metálicas	m	236,000
- Caiação em Duas Demãos	m^2	26.987,600
- Cerca com 6 fios de Arame Farpado e Estaca com 2,50m	m	4.953,600
- Parada de Ônibus	un	12,000

Mariana de Ma[illegible] Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. [illegible]

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23/12/2014
João Augusto de Araujo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. [illegible]

CREA RN

4

- SINALIZAÇÃO		
- Pintura de Faixas no Pavimento	m^2	20.387,540
- Placas para Sinalização Vertical com Postes de Madeira	m^2	131,230
- Pintura Setas e Zebrados – 2 anos	m^2	467,460
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	21.200,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	320,000
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
- Transp. Local de Mat. Selec. p/ Aterro c/ DMT=XKm	m^3	1.786,000
- Carga de Material de 1ª Cat. (BOTA-FORA)	m^3	1.786,000
- Demolição de Alvenaria de Tijolo	m^3	43,070
- Demolição de Alvenaria de Pedra Argamassada	m^3	118,926
- Demolição de Concreto Ciclópico	m^3	6,084
- Demolição de Meio-Fio de Concreto	m	21.280,000
- Demolição de Concreto Simples	m^3	83,936
- Remoção de Cerca c/ 04 Fios e Arame Farpado e Estaca de Madeira	m	4.953,600
- PROTEÇÃO AMBIENTAL		
- Recuperação Ambiental (Área de Empréstimo Jazidas e Caminho de Serviços Canteiro de Obras)	m^2	84.000,000
- SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA		
- Pintura de Faixa no Pavimento	m^2	1.212,800
- Placa Refletiva de Regulamentação com D=0,60m. Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	48,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 0,60 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 1,00 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva Tipo Barreira 2,00 (2,00 x 0,20m), Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Cone Plástico c/ 75cm de Altura Semi-Refletivo	un	100,000
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	151,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	314,000

Natal – RN, 03 de julho de 2014.

Engº Wellington Sena Lobato
Diretor de Obras em substituição legal

Engª Francine Stelli Goldoni
Diretora Geral em substituição legal

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220459366/2017

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **13929660PE** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20160083363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 035/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R$ 25.617.228,75 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA PE-414 Nº: s/n
Complemento: Estrada PE-414 - BR-232/Bernardo Viera Bairro: Diversos
Cidade: SERRA TALHADA UF: PE CEP: 56903000
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 26.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 26.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÃO DA RODOVIA PE - 414, TRECHO: ENTR. BR - 232 (SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR - 232(SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 26,0 KM.

Informações Complementares

- A responsabilidade técnica do profissional pelos serviços constantes desta Certidão fica restrita ao período inicial de 17/10/2016, data em que efetivamente o mesmo passou a compor o quadro técnico da empresa Construtora Luiz Costa Ltda. Sendo assim, o presente acervo técnico engloba apenas o período de 1º/09/2016 a 31/07/2017.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 2220459366/2017
06/10/2017
C58B9

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: C58B9

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma está executando para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo n.º : **2016/001119**

Contrato : **0035/16**

Interessado : **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Período de execução : 01/09/2016 a 31/07/2017

Previsão de Término : 08/06/2018

Serviço : EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-414, TRECHO: ENTR. BR-232(SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO DE 26,0 KM.

Responsáveis Técnicos

: Antônio Marcos Torres de Araújo, Engº Civil, CREA nº 211.392.921-0
: Breno Sávio Bezerra Freire, Engº Civil, CREA nº 211.392.966-0
: José Salvador Constante, Engº Civil, CREA nº 068.506.734-2

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	PE-414	TRECHO: ENTR. BR-232(SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA.	26,00 km

Obra/Lote: 1 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-414

Código	Item	Unid.	Quant. Executada
0	**Serviços Preliminares**		
0	**Administração Local**		
105132	Equipe Administrativa	MÊS	11,000
105133	Despesas Administrativas	MÊS	11,000
0	**Instalação e Manutenção de Canteiros e Acampamentos**		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	1.600,000
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	1.600,000
105107	Edificações do Canteiro Tipo A - Administração, Fiscalização, Laboratório, Alojamento, Vestiário, Cantina	M²	376,000
105108	Edificações do Canteiro Tipo B - Guarita, Oficina, Almoxarifado,	M²	208,900
105109	Edificações do Canteiro Tipo C - CIPA, Castelo Dágua	M²	40,000
104711	Mobiliário de escritório (Consultoria - DNIT)	MÊS	11,000
104712	Mobiliário alojamento Consultoria DNIT	MÊS	11,000
105110	Rede elétrica	M	130,000
105111	Rede de Energia Trifásica	UN	1,000
105112	Rede Hidráulica	M	130,000
105113	Rede de esgotamento sanitário	M	130,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

Secretaria de Infraestrutura

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

105114	Cerca de aramen farpado com 5 fios	M	160,000
105134	Bacia de contenção de asfalto	UN	1,000
03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. AV-43/2000)	M2	24,000
102962	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	11,000
0	**Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento**		
105118	Mobilização de equipamento de grande porte	UN	10,000
105121	Equipamentos de médio porte	T	2,800
105137	Mobilização de pessoal	UN	1,000
105123	Veículos de produção	UN	1,000
0	**Pavimentação**		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	262.517,400
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	49.456,440
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	198.880,000
2 s 02 220 04	Execução de base de solo-brita 70/30%, mistura na pista (brita comercial), incl. materiais e transp.	M3	46.245,180
2 S 02 501 52	Tratamento superficial duplo com banho diluído, brita comercial.	M²	144.000,000
2 S 02 500 52	Tratamento superficial simples com banho diluído, brita comercial.	M²	48.000,000
0	**Drenagem e Obras de Arte Correntes**		
2 S 04 400 02	Valeta proteção de cortes com revestrevestimento vegetal - VPC 02	M	2.015,300
2 S 04 401 02	Valeta proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02	M	240,500
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	475,300
2 s 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 (Brita e Areia Comercial)	M	14.093,100
2 s 04 940 52	Descida dágua tipo rapida - canal retangular - DAR 02 - brita e areia comerciais.	M	1.071,800
2 s 04 942 51	Entrada dágua - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	233,000
2 s 04 942 52	Entrada dágua - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	69,000
2 s 04 501 52	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 AC/BC	M	2.986,200
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	1.904,054
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	M3	1.372,590
2 s 04 402 00	Demolição e remoção de concreto simples	m³	9,870
2 S 04 100 07	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	571,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	90,000
2 S 04 110 51	Corpo BDTC ø=1,00m AC/BC/PC	M	26,000
2 s 04 111 51	Boca BDTC Ø = 1,00m normal AC/BC	UN	4,000
2 S 04 200 01*	Corpo BSCC 1,50 x 1,50m altura 0 a 1,00m	M	52,000
2 S 04 201 51*	Boca BSCC 1,50 x 1,50m normal AC/BC	UN	8,000
2 s 04 210 53	Corpo BDCC 2,50x2,50m alt. 0 a 1,00m AC/BC	M	11,430
2 S 04 211 53	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC	UN	2,000
2 S 04 220 03*	Corpo BTCC 2,50 x 2,50m altura 0 a 1,00m	M	13,000
2 S 04 221 53*	Boca BTCC 2,50 x 2,50m normal AC/BC	UN	2,000
50018*	Corpo BSCC 2,00 x 2,00m altura 0 a 1,00m	M	45,000
2 S 04 201 03*	Boca BSCC 2,00 x 2,00m normal	UN	6,000
2 s 04 120 04	Corpo BTTC Ø=1,00m (comercial)	M	13,000
2 s 04 121 51	Boca BTTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	2,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912

PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

Secretaria de Infraestrutura

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

2 s 04 502 52	Boca de saída para dreno longitudinal profundo BSD 02 AC/BC	M	46,000
0	**Terraplenagem**		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	823.552,000
50102*	Remoção de entulhos provenientes do desmatamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15m até bota-fora com DMT=6,00km.	m³	123.532,800
2 S 01 100 01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	M3	5.379,662
2 S 01 100 22	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com esteira	M3	202.325,853
2 S 01 100 23	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com esteira	M3	108.274,127
2 S 01 100 24	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com esteira	M3	59.419,243
2 S 01 100 25	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 601 a 800m com esteira	M3	70.621,265
2 S 01 100 26	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	32.100,541
2 S 01 100 27	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com esteira	M3	3.970,560
2 S 01 100 28	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com esteira	M3	1.478,340
2 S 01 100 29	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1401 a 1600m com esteira	M3	1.320,515
2 S 01 100 30	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1601 a 1800m com esteira	M3	1.178,545
2 S 01 101 22	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 51 a 200m com esteira	M3	1.073,458
2 S 01 101 23	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 201 a 400m com esteira	M3	4.492,633
2 S 01 101 24	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 401 a 600m com esteira	M3	5.458,832
2 S 01 101 25	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 601 a 800m com esteira	M3	2.844,466
2 S 01 101 26	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	3.624,239
2 S 01 101 27	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1001 a 1200m com esteira	M3	1.182,028
2 S 01 102 02	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 51 a 200m	M3	26.237,587
2 S 01 102 03	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 201 a 400m	M3	23.550,740
2 S 01 102 04	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 401 a 600m	M3	10.553,590
2 S 01 102 05	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 601 a 800m	M3	1.842,000
2 S 01 102 06	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 801 a 1000m	M3	1.386,550
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	272.015,530
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	101.883,810
105093	Espalhamento de material de 3ª categoria em bota-fora	m³	37.077,367
105094	Camada drenante de areia com DMT = 32,56km	m³	29.718,810
2 S 01 010 00	Destocamento de árvores Ø=0,15 a 0,30 m	UN	127,000
2 S 01 012 00	Destocamento de árvores com diâmetro > 0,30 m	UN	45,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912

PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

DER PE — Secretaria de Infraestrutura — PERNAMBUCO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

0	**Sinalização**		
0	**Sinalização Vertical**		
0	**Sinalização Horizontal**		
4 S 06 100 21	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	2.829,000
0	**Sinalização de Obras**		
4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	M2	43,000
105095	Barreira Tipo II	M²	18,000
105100	Cones	UN	100,000
0	**Obras Complementares**		
105114	Cerca de aramen farpado com 5 fios	M	51.383,700
41563	Remoção de cerca	M	38.623,000
0	**Proteção Ambiental**		
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura	M2	129.000,000
0	**Materiais Betuminosos**		
0	**Aquisição**		
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluido no preço	T	238,656
2 S 02 609 03	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/ Bahia - BDI=15% incluido no preço	T	590,928
0	**Transporte**		
2 S 02 608 01	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 - BDI=15% incluido no preço	T	238,656
2 S 02 608 03	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-2C - BDI=15 % incluido no preço	T	590,928
0	**Serviço de Utilidade Pública**		
490007	Remoção e instalação de poste de concreto duplo T, com engastamento direto no solo	UN	21,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente está executando no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Engº. Luiz Fernandes de Castro
Gestor do 5º DOD/DER-PE
Matr.: 8918-4/CREA:9273-D/PE

Recife/PE, 01 de setembro de 2017.

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE. CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181
CNPJ 11.554.474/0

CARTÓRIO PORTA LARGA
REGISTRO CIVIL 2º DISTRITO
Rua Professor Paes Leme, nº 54, Prazeres
Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP.: 54335-065. Fone: (81) 3461-106
Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de LUIZ FERNANDES DE CASTRO, FERNANDO MARCONDES DE ARAUJO LEAO
Jaboatão, 04/09/2017 11:23:37 Em test.º da verdade.Dou fé.
ANGELA DA CUNHA E SOUZA (Oficial)
Válido somente com o selo 0077180.BWX08201709.02286 e 0077180.JSF08201709.02287
Consulte autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital
Emol.: R$ 6,60 TSNR: R$ 2,72 Total: R$ 9,32
Cartório Registro Civil 2º Distrito de Jaboatão — Angela da Cunha e Souza — OFICIAL
Consulte a Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

DER PE — Secretaria de Infraestrutura — PERNAMBUCO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO, Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife/PE, 01 de setembro de 2017.

Fernando Marcondes de A. Leão
Diretor Executivo
DER-PE

CARTÓRIO PORTA LARGA
REGISTRO CIVIL 2º DISTRITO
Rua Professor Paes Leme, nº 54, Prazeres
Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP: 54335-065. Fone: (81) 3461-1048
Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de FERNANDO MARCONDES DE ARAUJO LEAO
Jaboatão, 04/09/2017 11:28:09 Em testo da verdade.Dou fé.
ANGELA DA CUNHA E SOUZA (Oficial)
Válido somente com o selo 0077180.RZY08201709.02294
Consulte autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital
Emol.: R$ 3,30 TSNR: R$ 1,36 Total: R$ 4,66
Consulte a Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital
Cartório Registro Civil 2º Distrito Jaboatão Angela da Cunha e Souza OFICIAL

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1427920/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200369320** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 12/11/2020 Baixada em: 16/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59600195
Contrato: 256/2020 Celebrado em: 23/10/2020
Valor do contrato: R$ 10.921.403,40 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59600000
Data de início: 03/11/2020 Conclusão efetiva: 13/10/2022
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 250888.53 metro cúbico;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1427920/2024
18/01/2024, 14:30
cCCaa

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

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

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS TODOS ENQUADRADAS NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

PERÍODO CONTRATUAL: 23/10/2020 À 13/10/2022.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/11/2020 À 03/10/2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ, situada na Avenida Alberto Maranhão, S/N, Centro, Mossoró/RN; devidamente Inscrita no CNPJ sob o n° 08.348.971/0001-39, atesta e certifica para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 00.779.059/0001-20, executou Contrato Administrativo nº 256/2020, cujo objeto é a CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M), conforme a ART Inicial n° RN20200369320, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE, CREA n° 211.392.966-0, e fiscalização do Engenheiro Civil JEFFERSON ALEXANDRE DE MESQUITA CARLOS, CREA n° 211.603.231-8, com ART de fiscalização RN20220474849, os serviços descritos na planilha abaixo:

SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL EXECUTADO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.578,41	100,00%
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1.578,41	100,00%
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 M ALT. 2,50 COM 1 SANITÁRIO	MÊS	5,00	100,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES			
CARGA E MANOBRA EM CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOCO DE 6 EIXOS PARA	T	2.067,34	100,00%
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	68,00	100,00%
ROÇADA MANUAL	HA	11,00	100,00%
ROÇADA MECANIZADA	HA	83,26	100,00%
TERRAPLENAGEM / REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	HA	195,84	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	267.142,90	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1.318.350,96	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	267.142,90	100,00%
DRENAGEM			
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø600 mm (06 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	200,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	127,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	1.080,00	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M2	1.500,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	1.080,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	54,60	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	6,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø800 mm (08 UNID)			
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	3.840,00	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	504,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	3.840,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø1000 mm (08 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	175,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	60,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	2.068,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.060,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.068,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	62,40	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	10,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø1000 mm (06 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	270,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	165,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	2.472,50	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.810,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.472,50	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	59,30	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	12,00	100,00%
PASSAGEM MOLHADA			
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	572,64	100,00%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3), LARG. DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	171,78	100,00%
ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	35,79	100,00%
CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO	M3	171,78	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

INCLUSIVE LANÇAMENTO			
RECOMPOSIÇÃO DE CERCA			
RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME	UN	4.270,00	100,00%

Mossoró/RN, 05 de dezembro de 2023.

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Fiscal da Obra
Crea n°.: 211.603.231-8

Josenildo Gomes da Fonseca
Diretor de Engenharia I
Crea n°.: 211.506.545-0

Rodrigo Nelson Lima Rocha
CPF n°.: 009.195.804-08
Secretário Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ
PREFEITURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

DECLARAÇÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 00.779.059/0001-20**, estabelecida à Rod. BR-110, nº 201, Km 52,50, bairro Alto do Sumaré, na cidade de Mossoró/RN, detentora do **Contrato nº 256/2020**, cujo objeto é a **CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M)**, executou a quantidade de 267.142,90 m³ (duzentos e sessenta e sete mil cento e quarenta e dois virgula noventa metros cúbicos) de revestimento primário conforme Certidão de Acervo Técnico – CAT, da referida obra, com número de registro no CREA/RN 1427920/2024.

Mossoró, 08 de julho de 2024.

Josenildo Gomes da Fonseca
Engenheiro Civil - CREA/RN nº 211.506.545-0
Fiscal do Contrato

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

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 **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **31957** RNP: **0301324042**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **030132404200061** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/10/2015 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 60000000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1 UNIDADE;

Observações

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **030132404200054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2014 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 07/10/2014 Conclusão efetiva: 02/10/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO

Número da ART: **CE20160094528** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160094542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160106787** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.00 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO
Aditivo: TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 151015/2018
05/02/2018, 14:13
BBY8z

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: BBY8z

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS — **CNPJ:** 07.280.803/0001-96
Contratada: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. — **CNPJ:** 00.779.059/0001-20
Endereço: Av. Wilson Rosado, 01 - Zona Rural - MOSSORÓ-RN

Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	6061441/2016	Valor Inicial (A):	R$ 46.967.713,13 (PI)	Total Medido	R$ 54.667.119,01 (PI)
Data Protocolo:	14/09/2016	Total Aditivo (B):	R$ 7.847.887,62 (PI)	Total Reajuste:	R$ 2.210.905,15 (R)
Nr. Contrato:	00852014	Valor PI (C):	R$ 54.815.600,75 (A + B)	Total Executado	R$ 56.878.024,16 (PI + R)
Data Assinatura:	30/09/2014	Total Reajuste (D):	R$ 2.210.905,15 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 57.026.505,90 (PI + R)		

Objeto da Obra: LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE – 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) – ENTR. CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77KM

Período Execução: 07/10/2014 à 27/07/2016 — **Data da 23ª Medição Final:** 27/07/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	0301324042

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	18.361,77
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	20,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	80,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	80,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	67.522,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	340.720,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	321.985,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	159.411,36
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	108.467,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	22.525,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	14.007,04
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	36.761,12
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	44.425,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	7.346,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1.003,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	45.510,01
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	33.969,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	21.788,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	48.465,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	39.658,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	3.953,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	4.650,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	M3	11.312,70
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	812.813,39
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	531,89
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	280,80
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	877,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	52,16
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	877,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	16.832,27
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	11,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	352,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	584,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (ENTULHO P/BOTA-FORA) - DMT = 1,00 KM	T	1.051,27
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	3.000.754,46
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	9.931,21
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	189,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	61,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	16,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	1.673,96
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	614,25
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	69,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	20,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	39,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	54,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	157,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	57,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	81,95
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	26,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	46,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	68,80
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.464,48
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,25
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.254,24
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	6.237,28
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	1.122,97
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	22.554,13
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	1.511,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	215,46
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	45,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 218,60 KM	T	122,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 218,60 KM	T	5.295,49
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	UN	82,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00X1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	M	305,65
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	56,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2.965,45
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	741,36
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	90,25
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	53.552,05
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	7.365,23
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1.241,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	1.470,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	2.170,58
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	3.312,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	268,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	515,19
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	104,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	13,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	41,93
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	41,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	36,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	53,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	8,79
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
BASE E SUB-BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	119.440,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 7,80 KM	T	172.901,33
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	74.100,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 25,60 KM	T	247.002,02
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB BASE	M3	89.197,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB BASE) - DMT = 3,20 KM	T	170.763,25
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	497.727,59
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	640,20
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	640,20
TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	492.151,84
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	246,09
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	246,09
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	112.392,30
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	135,55
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 25,60 KM	T	1.348,74
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	135,55
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	372.780,59
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	969,23
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 25,60 KM	T	10.437,83
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	969,23
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22.708,49
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	580,12
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9.239,92
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	593,60
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	605,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,96
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	187,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	97,24
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	209.907,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	2.055.358,48
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	108.045,07
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	864.246,97
ACESSO A VILA LARANJEIRAS		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	12.997,79
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	11.565,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	21.848,95
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	8.524,07
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.607,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	3.850,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	1.129,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	2.536,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	1.071,92
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	2.124,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	2.534,37
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	47.520,58
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.980,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	251.822,87
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	740,23
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	10,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	92,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	39,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	24,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	337,57
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	957,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	827,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	44,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	3.311,73
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	231,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	21,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	1,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 238,30 KM	T	5,10
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 238,30 KM	T	232,73
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	19,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60CM	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM	M	6,30
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.888,90
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.110,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	405,10
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	92,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	190,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	243,09
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	383,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	19,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 236,30 KM	T	61,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	55,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	0,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	683,60
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	8,86
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.155,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	2,16
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	99,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	241,50
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	444,73
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	426,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	106,29
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	7.606,03
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SOLO BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	12.305,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/SOLO BRITA) - DMT = 47,50 KM	T	3.077,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO BRITA P/PISTA) - DMT = 2,40 KM	T	15.381,00
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	6.265,34
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 2,40 KM	T	11.998,12
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.069,80
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	39,08
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	39,08
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	29.201,60
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	14,60
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	14,60
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	1.836,14
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	2,22
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 45,00 KM	T	22,02
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	2,22
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	27.265,70
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	70,88
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT =45,00 KM	T	763,45
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	70,88
REVESTIMENTO EM PEDRA		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	4.200,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA P/COLCHÃO DO CALÇAMENTO) - DMT = 0,20 KM	T	945,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PARALELEPÍPEDO P/CALÇAMENTO) - DMT = 47,10 KM	T	1.512,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	70,00
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.794,12
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	251,82
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	122,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,92
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	19.247,44
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	192.474,26
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	8.380,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	57.718,29
PONTE SOBRE O RIACHO DAS LAJES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	31,76
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	35,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	22,19
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.639,24
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	31,76
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	22,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.514,38
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.683,05
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.178,26
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	340,25
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,25
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	115,80
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	687,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	140,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	17,28
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	31,00
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	76,19
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDE E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	175,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	41,67
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	12,36
PONTE SOBRE O RIACHO SANTA ROSA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,72
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	24,25
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.637,83
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	47,30
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	15,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.463,07
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.389,03
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13.914,06
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	315,29
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	315,29
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	118,71
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	539,96
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,82
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	143,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	16,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	30,64
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	60,33
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDES E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	70,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	33,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	9,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato Nº 00852014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 30 / 11 / 2016

José Fruluoso Câmara Neto
Responsavel Pela NUMED

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

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 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

216414/2020

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 **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **31957CE** RNP: **0301324042**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **CE20180377956** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 010/2018 Celebrado em: 06/04/2018
Valor do contrato: R$ 18.273.968,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA COFECO Nº: s/n
Complemento: Bairro: LAGOA REDONDA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60831830
Data de início: 01/08/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 5.50 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50KM

Número da ART: **CE20190525529** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/08/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: CASTELÃO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 010/2018 Celebrado em: 06/04/2018
Valor do contrato: R$ 18.273.968,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA COFECO Nº: s/n
Complemento: Bairro: LAGOA REDONDA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60831830
Data de início: 01/08/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 5.50 QUILOMETRO;

Observações

1º ADITIVO AO CONTRATO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50KM

Número da ART: **CE20200619089** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/03/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

216414/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: CASTELÃO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 10/18 Celebrado em: 06/04/2018
Valor do contrato: R$ 28.488.277,78 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA COFECO Nº: S/N
Complemento: Bairro: LAGOA REDONDA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60831830
Coordenadas Geográficas: -3.817335, -38.406633
Data de início: 01/08/2018 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **7 - Condução de serviço técnico** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 7.10 QUILOMETRO;

Observações

3º ADITIVO AO CONTRATO DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50KM

Número da ART: **CE20200619070** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 010/2018 Celebrado em: 06/04/2018
Valor do contrato: R$ 18.273.968,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA COFECO Nº: s/n
Complemento: Bairro: LAGOA REDONDA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60831830
Data de início: 26/10/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 5.50 QUILOMETRO;

Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50KM
Aditivo: 2º ADITIVO - PRAZO DE 180 DIAS

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

216414/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 216414/2020
09/07/2020, 17:50
c8B9y

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: c8B9y

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS — **CNPJ:** 33.866.288/0001-30
Contratada: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. — **CNPJ:** 00.779.059/0001-20
Endereço: Av. Wilson Rosado, 01 - Zona Rural - MOSSORÓ-RN

Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	05096738/2020	Valor Inicial (A):	R$ 18.273.968,21 (PI)	Total Medido	R$ 20.048.161,81 (PI)
Data Protocolo:	06/07/2020	Total Aditivo (B):	R$ 10.214.309,56 (PI)	Total Reajuste:	R$ 845.975,62 (R)
Nr. Contrato:	00102018	Valor PI (C):	R$ 28.488.277,77 (A + B)	Total Executado	R$ 20.894.137,43 (PI + R)
Data Assinatura:	06/04/2018	Total Reajuste (D):	R$ 845.975,62 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 29.334.253,39 (PI + R)		

Objeto da Obra: RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE 025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50 KM
Período Execução: 01/08/2018 à 20/05/2020 — **Data da 22ª Medição Parcial:** 20/05/2020

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	0301324042

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SUB-TRECHO I : RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	329,98
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	42,04
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,80
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	724,20
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2.440,00
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	31.301,60
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	448,83
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	132,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	239,00
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.977,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (ENTULHO) - DMT = 23,90 KM	T	2.966,77
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	139.545,20
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11.880,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (ENTULHO DO DESMATAMENTO) - DMT = 23,90 KM	T	17.820,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	15,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 09/07/2020, às 18:15.

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	23.692,00
VALE TRANSPORTE	UN	47.384,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	78.655,29
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	9.660,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	2.099,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	21.199,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	6.642,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	17.735,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	2.394,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (CORTE P/BOTA-FORA) - DMT =	T	82.566,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (EMPRÉSTIMO P/ATERRO) - DMT = 23,90 KM	T	43.947,56
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA(CONTORNOS E ACESSOS)	M3	13.312,60
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	65.717,79
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (MOVIMENTO DE TERRA)	M3	26.170,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D' ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	164,05
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M	M3	45.358,32
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	39.883,09
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	47.132,82
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	2.935,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	2.637,10
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	M	1.522,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	48,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	24,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 81,90 KM	T	84,19
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 4,20 KM	T	21,03
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 4,20 KM	T	276,75
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	19,53
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 30,00 KM	T	4,38
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 30,00 KM	T	0,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ESCORA) - DMT = 30,00 KM	T	1,45
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (TUBO) - DMT = 30,00 KM	T	78,24
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 A 4.50M	M3	97,43
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	97,43
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120CM	M	328,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 09/07/2020, às 18:15.

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL		
BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	35,80
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	36.045,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 81,90 KM	T	1.018,63
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 4,20 KM	T	1.675,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	246,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 30,00 KM	T	135,62
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13.075,43
ARMADURAS		
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.890,00
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	479,39
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	621,77
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1.327,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1.946,11
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	624,26
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	312,59
CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPA)	M3	15,63
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	123,66
PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	899,97
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 81,90 KM	T	854,39
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA) - DMT = 4,20 KM	T	776,36
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	157,25
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 30,00 KM	T	140,95
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 30,00 KM	T	10,69
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	433,93
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 81,90 KM	T	224,77
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (PEDRA) - DMT = 4,20 KM	T	937,30
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	45,55
PISOS		
PISOS EXTERNOS		
PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	175,55
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,04
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	25.815,62
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/USINA DE BASE) - DMT = 20,90 KM	T	32.264,37
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE BASE) - DMT = 33,70 KM	T	21.509,57
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (SOLO-BRITA P/BASE) - DMT = 2,60 KM	T	53.773,92
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	20.271,47
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 23,10	T	39.002,30
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	28.353,20
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	116.378,60
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	151,29
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI =	T	151,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
15,00%) - DMT = 32,80 KM		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	107.566,00
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	53,80
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 32,80 KM	T	53,80
MISTURAS BETUMINOSAS		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	5.659,90
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	716,60
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	3.583,19
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 71,20 KM	T	5.254,25
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 25,50 KM	T	6.447,55
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,66X + 2,46) - (CBUQ P/PISTA) - DMT = 28,10 KM	T	12.656,61
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILLER P/USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	238,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	3,39
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP 50/70 P/USINA DE CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	716,60
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
BANDEIRA DUPLA (H=1,50M)FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	10,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,80
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	96,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	51,35
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	20,00
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20X0,10X0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20X0,15X0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	100,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	128.109,06
INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		
ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		
ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	M	160,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	UN	18,00
CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	9,00
LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	9,00
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90MM (3 1/2")	PAR	9,00
DUTOS E ACESSÓRIOS		
DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	3.000,00
CONEXÕES METÁLICAS		
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (1 1/2")	PAR	100,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,4MM	UN	212,00
QUADROS / CAIXAS		
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	212,00
QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	9,00
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
CABO COBRE NU 10MM2	M	3.372,00
CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	14.662,00
CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UN	212,00
BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		
LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	25,00
LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	177,00
LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE		
BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	399,00
ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	207,73
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	109,31
PONTE SOBRE O RIO PACOTÍ		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INFRAESTRUTURA		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	352,98
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.349,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	15.261,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1.212,07
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,60M ATÉ 12M	M	160,98
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	53,00
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	91,30
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	122,98
RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	1,00
SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	40,00
MESOESTRUTURA		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	253,42
CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	47,94
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	22,82
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1.212,07
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	7.040,46
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	567,93
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	535,97
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	1.788,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.213,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	56.034,56
ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	KG	20.473,94
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO 12 CORDOALHAS DE D=15.2MM	KG	20.473,94
PROTENSÃO E INJEÇÃO DE CABO D=15.2	KG	20.473,94
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=15.2MM	UN	48,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	26,00
CANTONEIRA EM AÇO	M	28,00
TRANSPORTES		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	241,44
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA) - DMT = 71,10 KM	T	550,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AÇO) - DMT = 30,00 KM	T	94,85
SUB-TRECHO II : ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO - ENTR. AV. ARAUANÃ - EXTENSÃO 1,60KM		
MOVIMENTO DE TERRRA		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	26.543,15
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	3.430,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	739,06
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	1.903,00
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	2.996,82
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) CORTE P/BOTA-FORA DMT= 7,7 KM	T	39.814,73
ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	7.941,11
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	180,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	22.722,81
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.212,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) ENTULHO DO DESMATAMENTO DMT= 12,80 KM	T	3.318,00
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D' ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M	M3	1.986,00
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.729,76
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	2.340,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	105,00
AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM	M	275,40
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	337,20
ARMADURAS		
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	484,90
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	35,30
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	35,30
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (MADEIRA) - DMT = 30,00 KM	T	4,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FERRO) - DMT = 30,00 KM	T	0,49
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.600,00
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	0,80
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 36,30 KM	T	0,80
MISTURAS BETUMINOSAS		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	64,00
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	8,04
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	40,20
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,44X + 0,82) - (AREIA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 71,20 KM	T	60,78
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,56X + 0,82) - (BRITA P/USINA DE CBUQ) - DMT = 0,50 KM	T	74,60
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,66X + 2,46) - (CBUQ P/PISTA) - DMT = 7,70 KM	T	146,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (FILLER P/USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	2,76
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (DOPE P/USINA DE CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	0,04
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP 50/70 P/USINA DE CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	8,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 09/07/2020, às 18:15.

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8102202
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-1AUO-304B-304B
DATA: 06/07/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

CERTIDÃO PARCIAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato Nº 00102018.

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Segunda-feira, 06 de Julho de 2020

José Frutuoso Câmara Neto
Gerente da GEMED

ENG. CIVIL: Hermano Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020360454-7
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: Francisco Quintino Vieira Neto
RNP: 060274014-2
CREA: 10364-D/CE
CPF: 144.324.043-53
Superintendente da SOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 216414/2020, emitida em 09/07/2020

Certidão nº 216414/2020
09/07/2020, 18:15
Chave de Impressão: c8B9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/07/2020 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 09/07/2020, às 18:15.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, E AGRONOMIA
DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO N°0054/2014
PROTOCOLO N°83736/2014

CERTIFICAMOS, para fins de **ACERVO TÉCNICO PARCIAL,** que pesquisando o Sistema informatizado deste **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE-CREA-RN,** foi verificado de acordo com os dispositivos legais, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA – 2119 - EM/RN, Estar executando sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil JOSE CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA,** Cadastrado no Sistema Nacional **sob o nº 2104424500** as seguintes Anotações de Responsabilidade Técnica (ART´s), **Registro nº 00021044245005009520 de 02/02/2012,** tendo como Contratante: **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A.** Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN. Execução (A0506).** Pavimentação asfáltica; **(A0604)** Terraplanagem **(A0529)** Bueiros; **(A0535)** Meios fios; **(A0533)** Ponte, viaduto ou elevado de materiais mistos e especiais; **(A0609)** Terra armada. Execução dos serviços de adequação de capacidade, restauração do pavimento, eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304/RN, contorno da cidade de Mossoró, trecho: div CE/RN - ent br-101 (b) natal, sub-trecho: ent rn-013, ent rn-016, segmento: km 33,0 ao km 50,0 com extensão de 17km, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção de 03 viadutos, duplicação de uma ponte sobre o rio Apodi, conforme instrumento particular de constituição de sociedade em conta de participação - scp, firmado em 01/12/2011 e planilha orçamentaria em anexo; **e ART complementar 00021044245005011320 de 26/11/2012** tendo como Contratante: **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A.** Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN. Execução (A0506).** Pavimentação asfáltica; **(A0604)** Terraplanagem **(A0529)** Bueiros; **(A0535)** Meios fios; **(A0533)** Ponte, viaduto ou elevado de materiais mistos e especiais; **(A0609)** Terra armada. Execução dos serviços de adequação de capacidade, restauração do pavimento, eliminação de pontos críticos na rodovia br-304/RN, contorno da cidade de Mossoró , trecho: div CE/RN - ent br-101 (b) natal, sub-trecho: ent RN-013, ent RN-016, segmento: km 33,0 ao km 50,0 com extensão de 17km, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção de 03 viadutos, duplicação de uma ponte sobre o rio apodi, conforme instrumento particular de constituição de sociedade em conta de participação - scp, firmado em 01/12/2011 e planilha orçamentaria em anexo. **CERTIFICAMOS** ainda, que, foi apresentado **ATESTADO PARCIAL,** fornecido pela **EIT - EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A,** devidamente arquivado neste Regional, comprovando a execução Parcial dos serviços, acima mencionado, o qual faz parte desta Certidão. **E,** nada mais constando nem me tendo sido pedido, **Eu, FRANCISCA FRANCINETE CARVALHO DE ABREU,** responsável pela busca nos arquivos, digitei a presente CERTIDÃO, que vai datada e assinada por mim e devidamente visada por **SÉRGIO LUIS PEGADO LEMOS,** Gerente de Operações em substituição legal. .....

Natal, 26 março 2014

Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

VISTO:

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87067 - CREA/RN

Av. Senador Salgado Filho,1840
Lagoa Nova – Natal/RN
CEP 59056-000

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia,Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte

Fone (84) 4006-7209 –ST-ART
Home page: www.crearn.org.br
E-mail: crearn@crea-rn.org.br

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2014
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PARCIAL

CERTIFICAMOS à pedido da firma CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA , com sede em Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte, na Avenida Wilson Rosado, nº 1, km 46, 1º Andar, Sala A, Planalto Treze de Maio, inscrita no C.N.P.J. sob o nº: 00.779.059/0001-20, que a mesma executou para esta Empresa, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil José Cristiano Cunha Miranda, CREA nº 210442450-0 (ART´s 00021044245005009520 e 00021044245005011320), os serviços discriminados a seguir, com rigoroso controle tecnológico e ambiental, atendendo a todas as exigências dos órgãos competentes, conforme instrumento particular de constituição de Sociedade em Conta de Participação – SCP, firmado em 01/12/2011.

Serviço: adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304, contorno da Cidade de Mossoró, trecho: Div. CE/RN – Entr. BR-101 (B) (Natal), subtrecho: Entr. RN-013, Entr. RN-016, segmento: Km 33,00 ao Km 50,00, com extensão de 17,00 Km, PNV: 304BRN0070 – 304BRN0110, compreendendo a duplicação, restauração e duplicação do pavimento da pista existente, construção total de 03 viadutos e parte de 02 viadutos e duplicação de uma Ponte sobre o Rio Apodi.

Período contratual: 01/12/2011 a 31/03/2014

Período de execução: 01/12/2011 a 31/12/2013

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
03	**RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE**		
03.01	**REFORÇO DO PAVIMENTO EXISTENTE (PISTA DE ROLAMENTO, ACOSTAMENTOS E FAIXA DE SEGURANÇA)**		
03.01.02	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	2.992,15
03.01.03	REESTABILIZAÇÃO DA BASE COM ADIÇÃO DE MATERIAL (SOLO)	M3	2.326,74

Sérgio Luis Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1054
Natal(RN), 26 / 08 / 2014
Francisca Fernandete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
03.01.04	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	858,88
	Base Estabilizada c/mist. solo-areia na pista	M3	1.027,46
03.01.06	IMPRIMAÇÃO	M2	27.730,19
03.01.07	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	268.398,08
03.01.08	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "C"	T	14.249,29
03.01.09	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "B"	T	12.754,10
	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	5.725,87
03.02	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
03.02.02	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	33,28
03.02.03	AQUISIÇÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	158,67
03.02.04	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50/70	T	1.474,30
03.03	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
03.03.01	À FRIO	T	159,49
03.03.02	À QUENTE	T	1.474,30
04	**DUPLICAÇÃO DA PISTA EXISTENTE**		
04.01	**TERRAPLENAGEM**		
04.01.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORE COM DIÂMETRO ATÉ 0,15 m	M2	125.445,80
04.01.06	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 601 A 800 m	M3	20.426,24
04.01.11	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 1601 A 1800 m	M3	1.659,38
04.01.14	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 3001 A 5000 m	M3	25.127,73
04.01.15	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 5001 A 7000 m	M3	43.612,88
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 7001 A 9000 m	M3	58.467,64
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 9001 A 11.000 m	M3	6.104,27
	ESCAVAÇÃO E CARGA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRANSPORTE COM DMT DE 11.001 A 13.000 m	M3	35.273,26
04.01.16	COMPACTAÇÃO DE ATERRO À 95% DO P.N.	M3	95.331,64
04.01.17	COMPACTAÇÃO DE ATERRO À 100% DO P.N.	M3	51.086,37
04.02	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**		
04.02.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA BUEIROS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	462,588
04.02.03	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=0,80 m (BSTC)	M	161,00
04.02.04	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,00 m (BSTC)	M	191,00
04.02.05	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,20 m (BSTC)	M	14,00
04.02.14	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 2,00 x 2,00 m (BTCC) ALT. DE 0 A 1,0 m	M	21,10
04.02.15	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 3,00 x 3,00 m (BTCC) ALT. DE 0 A 1,0 m	M	13,50

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2019
Francisca Francimete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
04.02.16	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=0,80 m e=0º.	UD	12,00
04.02.17	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø=1,00 m e=0º.	UD	3,00
04.02.27	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 2,00 x 2,00 m (BTCC) ESC=0º.	UD	1,00
04.02.28	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO DE 3,00 x 3,00 m (BTCC) ESC=0º.	UD	1,00
04.02.29	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	25,73
04.02.30	CAIXA COLETORA DE SARJETA - TIPO CCS 01	UD	14,00
04.02.31	CAIXA COLETORA DE SARJETA - TIPO CCS 03	UD	1,00
04.02.33	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - TIPO CLP 04	UD	3,00
	Boca de Bueiro Simples Tubular de concreto D=0,60 Normal	UD	1,00
	Escav.carga material de1ª com Transp. dmt 51 a 200	M3	135,00
	Escav.carga material de 1ª com Transp. dmt 5001 a 7000(Bota-fora)	M3	1.937,24
	Regularização e compactação manual das paredes do canal	M3	36,00
	Concreto ciclópico Fck = 25 Mpa	M3	138,72
	Escavação Manual em cavas de fundação com esgotamento	M3	29,94
	Escavação Manual em valas 2ª categoria	M3	37,14
	Aterro com areia adensado e compactado para valas de bueiro	M3	3.521,11
04.03	**PAVIMENTAÇÃO**		
04.03.01	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	39.948,287
	Base Estab. Granulometricamente c/ mist. Solo-areia na pista	M3	39.728,96
04.03.03	IMPRIMAÇÃO	M2	259.564,23
04.03.04	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	441.022,83
04.03.05	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "C"	T	31.800,49
04.03.06	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE FAIXA "B"	T	19.275,14
04.03.07	DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE (ESP. 10 cm)	M2	4.947,36
	Regularização Sub-Leito	M2	209.039,31
	Concreto simples Fck=15Mpa-Contr raz.uso ger. conf. e lanç. para passeio	M3	199,51
04.04	**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO**		
04.04.01	AQUISIÇÃO RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	T	232,98
04.04.02	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	310,74
04.04.03	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP-50/70	T	2.783,66
04.05	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**		
04.05.01	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (DMT = 261,00 KM)	T	2.807,21
04.05.02	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (DMT = 261,00 KM)	T	549,91
04.06	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
04.06.02	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO TIPO SCC-02	M	8.738,98

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
04.06.03	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO TIPO SCC-02	M	1.409,80
04.06.05	MEIO FIO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND COM LINHA D´ÁGUA TIPO MFC-03	M	21.146,16
04.06.06	ENTRADA D´ÁGUA TIPO EDA-01	UD	138,00
04.06.07	ENTRADA D´ÁGUA TIPO EDA-02	UD	13,00
04.06.08	DESCIDA D´ÁGUA TIPO DAR-03	M	612,00
04.06.10	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D´ÁGUA EM ATERROS TIPO DEB-01	UD	113,00
04.06.14	ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60m	M	86,00
04.06.15	ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80m	M	63,00
04.06.16	ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00m	M	144,00
	Caiação de Meio Fio	M2	797,78
	Reaterro apiloado para escoramento de meio fio	M3	559,66
04.07	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
04.07.01	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL	M	1.280,00
04.07.02	BARREIRA DE SEGURANÇA TIPO "NEW JERSEY" (EXTRUDADA)	M	10.425,35
04.07.03	Desmontagem e remoçao de defensas	M	193,20
04.08	**SINALIZAÇÃO**		
04.08.01	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
04.08.01.01	SINAL COM 1 CAIBRO DE FIXAÇÃO	M2	88,06
04.08.01.02	SINAL COM 2 CAIBROS DE FIXAÇÃO	M2	420,20
04.08.01.03	SEMI-PÓRTICO METÁLICO	UD	2,00
04.08.02	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
04.08.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO - 3 ANOS (P/ ASPERSÃO)	M2	11.223,38
04.08.02.02	PINTURA DE SETA, ZEBRADOS, PALAVRA "PARE", SÍMBOLOS E ETC.	M2	750,64
04.08.02.03	TACHA BRANCA MONODIRECIONAL REFLETIVA (0,10 x 0,10 x 0,02)	UD	8.937,00
04.08.02.04	TACHÃO MONODIRECIONAL REFLETIVA	UD	1.151,00
04.08.02.05	TACHÃO BIDIRECIONAL REFLETIVA	UD	935,00
	Tacha Branca Bidirecional	UD	147,00
05	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**		
05.01	**VIADUTO SOBRE A RUA ANANIAS**		
05.01.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.01.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	315,60
05.01.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.160,97
05.01.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	28.925,942
05.01.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	5.008,57

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2010
Francisca Fernandes Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2014
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.01.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00
	Tub. céu aberto diâmetro externo = 1,40 m c/ ac/bc/ com concreto 20 mpa	M	136,00
	Esc.p/alarg. base tub. a ceu aberto prof. até 12 m	M3	153,60
	Forn.lanç. c. base tub. a céu aberto comp. até 12 m ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	153,60
05.01.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.01.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	712,27
05.01.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.874,64
05.01.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	147.215,00
05.01.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 11 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	18.124,80
05.01.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 11 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.01.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 35 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	776,00
05.01.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	m3	1,26
05.01.03	**TERRA ARMADA**		
	Esc. Carga e Transp. Mat 1ª cat. DMT 5.001-7000 C/ Escavadeira	m3	55.951,40
	Compactação de aterro à 100% do P.N.	m3	44.761,11
05.01.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.620,57
05.01.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	3.052,31
05.01.03.03	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	654,32
05.01.03.04	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	44,92
05.01.03.05	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	4.672,31
05.01.04	**ACABAMENTO**		
05.01.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	123,40
05.01.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	518,79
05.01.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	10.910,58
05.01.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	34,00
05.01.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.01.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.02	**VIADUTO SOBRE A RUA SÃO JOÃO DA ESCÓCIA**		
05.02.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.02.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	294,06
05.02.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.161,59
05.02.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	41.417,82
05.02.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.903,44
05.02.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2014

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

Francinete Carvalho de Souza
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 79024 - CREA/RN

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
	Tub. céu aberto diâmetro externo = 1,40 m c/ ac/bc com concreto 20 mpa	M	135,96
	Esc.p/alarg. base tub. a ceu aberto prof. até 12 m	M3	143,36
	Forn.lanç. c. base tub. a céu aberto comp. até 12 m ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	143,36
05.02.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.02.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	639,81
05.02.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.540,14
05.02.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	109.830,00
05.02.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 10 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	15.082,20
05.02.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 10 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.02.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 30 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	696,00
05.02.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	M3	1,26
05.02.03	**TERRA ARMADA**		
	Escavação, Carga e transporte mat. 1ª cat. DMT 2001 A 3000	M3	64.192,76
	Compactação de aterro 100% do PN	M3	51.356,58
05.02.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.384,45
05.02.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	3.646,19
05.02.03.03	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 9,0<H<12,00 m	M2	856,46
05.02.03.04	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	775,97
05.02.03.05	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	45,96
05.02.03.06	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	5.542,64
05.02.04	**ACABAMENTO**		
05.02.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	112,66
05.02.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	427,67
05.02.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.626,00
05.02.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	30,00
05.02.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.02.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.03	**VIADUTO SOBRE A RUA ABOLIÇÃO III**		
05.03.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.03.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT. 1ª CAT.	M3	1.156,43
05.03.01.02	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	8,94
05.03.01.03	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	483,71
05.03.01.04	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	1.251,44

Sérgio Luís Pegado Lenito
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2014

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

Francisca Franciane Carvalho de Andrade
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.03.01.05	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	59.474,58
05.03.01.06	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.806,00
05.03.01.07	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.482,00
05.03.01.08	REATERRO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	582,32
05.03.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.03.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	713,02
05.03.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	3.993,68
05.03.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	127.924,89
05.03.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 11 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	18.380,40
05.03.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 11 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	90,00
05.03.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 35 T	UD	30,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	792,00
05.03.02.07	GROUT PARA CALÇOS DAS VIGAS	M3	1,26
05.03.03	**TERRA ARMADA**		
	Escavação Carga e transporte mat 1ª cat DMT 2001 a 3000m c/ esc	m3	42.034,42
	Compactação de Aterro á 100% do PN	m3	33.627,54
05.03.03.01	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 0,0<H<6,00 m	M2	1.768,15
05.03.03.02	TERRA ARMADA - ECE - GREIDE 6,0<H<9,00 m	M2	1.749,30
05.03.03.03	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA AC/BC	M3	492,38
05.03.03.04	CONCRETO SOLEIRA/ARREMATES DE MACIÇO TERRA ARMADA AC/BC	M3	32,97
05.03.03.05	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M2	3.517,45
05.03.04	**ACABAMENTO**		
05.03.04.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	123,37
05.03.04.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	527,23
05.03.04.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	11.563,00
05.03.04.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	34,00
05.03.04.05	CONFECÇÃO E LANÇ. DE CONCR. MAGRO EM BETONEIRA AC/BC	M3	9,60
05.03.04.07	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	3.918,00
05.04	**VIADUTO 4**		
05.04.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
05.04.01.02	CONCR. ESTR. FCK=20MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	39,45
05.04.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	101,95
05.04.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.970,00
05.04.02	**SUPERESTRUTURA**		

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.04.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	60,837
05.04.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.276,95
05.04.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 12 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	1.755,76
05.04.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 12 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	5,00
05.04.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 60 T	UD	2,00
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	208,00
	TERRA ARMADA		
	Execução de aterro abrangendo espalhamento homogenização umedecimento e compactação em camadas de 20cm, inclusive o forn. do material com a distância máxima de 15km	M3	2.378,54
	Terra Armada - ECE- Greide 0,0<H<6,00 m	m2	235,00
	Escamas de Concreto Armado para terra armada	m3	32,90
	Concreto Soleira/arremates de maciço terra armada AC/BC	m3	2,31
	Montagem de maciço Terra Armada	m2	235,00
05.04.03	**ACABAMENTO**		
05.04.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	32,19
05.04.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	180,79
05.04.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.903,25
05.04.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	16,00
05.04.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	24,00
05.04.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	1.313,00
	Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira ac/bc	M3	5,22
05.05	**VIADUTO 5**		
05.05.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.05.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	41,72
05.05.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	5.672,85
	Lançamento de pré lajes premoldadas peso 216 kg	UND	124,00
	TERRA ARMADA		
	Execução de aterro abrangendo espalhamento homogenização umedecimento e compactação em camadas de 20cm, inclusive o forn. do material com a distância máxima de 15km	M3	2.483,26
	Terra Armada - ECE-Greide 0,00 < H <6,00 m	m2	322,00
	Escamas de Concreto armado para terra armada AC/BC	m3	45,06
	Concreto Soleira/arremates de maciço terra armadda AC/BC	m3	3,68
	Montagem de maciço Terra armada	m2	322,00
05.05.03	**ACABAMENTO**		
05.05.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	28,02
05.05.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	122,73
05.05.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	3.987,35
05.05.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	10,00
05.05.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	25,00

CREA-RN
Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 0054
Natal(RN), 26 / 03 / 2010

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054
26/03/2010
Francisca Fernandete Carvalho de Abre
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 78024 - CREA/RN

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A
Rua Padre João Damasceno, 1935 - Natal-RN
CNPJ 08.402.620/0040-75 Fone: (84) 3206-2772

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
05.05.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	1.313,00
05.06	**PONTE SOBRE O RIO APODI**		
05.06.01	**INFRAESTRUTURA / MESOESTRUTURA**		
	Tub. ar c. d=1,40 m prof. até 12m lâm.d´água lf/ac/bc conc 20 mpa	M	138,15
	Tub. ar c. d=1,40 m prof. de 12a 18,00 m lâm.d´água lf/ac/bc conc 20 mpa	M	61,67
05.06.01.02	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	303,68
05.06.01.03	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	738,46
05.06.01.04	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	65.717,74
05.06.01.05	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	4.160,46
05.06.01.06	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO-FORN. E APLIC.	KG	1.296,00
05.06.01.08	ESC.P/ALARG. BASE TUB. AR COMP.PROF. ATÉ 12 m LF	M3	124,79
	Esc.p/alarg. base tub. ar comp.prof 12/18 m lf	M3	47,96
	Forn.lanç. c. base tub. ar comp. até 12 m lf/ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	50,89
	Forn.lanç. c. base tub. ar comp. de 12/18 m lf/ac/bc c/concreto fck = 20,00 mpa	M3	121,04
05.06.02	**SUPERESTRUTURA**		
05.06.02.01	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.C/ADIT. CONF.LANÇ.AC/BC	M3	1.020,46
05.06.02.02	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M2	5.603,89
05.06.02.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	177.420,04
05.06.02.04	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO CABO 10 CORD. DE 12,7 mm - MAC	KG	20.419,60
05.06.02.05	PROTENSÃO E INJEÇÃO CABO 10 CORD. D=12,7 mm - MAC	UD	120,00
05.06.02.06	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS COM P = 30 T	UD	40,00
	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJES PREMOLDADAS PESO 216 kg	UND	960,00
05.06.03	**ACABAMENTO**		
05.06.03.01	CONCR. ESTR. FCK=25MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	M3	77,45
05.06.03.02	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	601,25
05.06.03.03	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA-50	KG	6.053,00
05.06.03.04	DRENO DE PVC D=100 mm	UD	80,00
05.06.03.05	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA TIPO JJ2540VV	M	60,00
05.06.03.06	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	5.337,60
	Confecção e lanç. de concr. magro em betoneira ac/BC	M3	5,12

Natal, 19 de março de 2014.

EIT - Empresa Industrial Técnica S/A

Dorian Carlos de Melo Freire
Diretor Regional I
CREA 2101180256 CPF 130.747.764-04

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA – SIN
GABINETE DA SECRETÁRIA - GS

TERMO DE ANUÊNCIA

CREA-RN

A Secretaria de Estado da Infraestrutura do Rio Grande do Norte, por intermédio deste instrumento, declara sua anuência aos termos do instrumento de constituição de Sociedade em Conta de Participação – SCP firmado entre a EIT – Empresa Industrial Técnica e a Construtora Luiz Costa LTDA, conforme ART nº 00021044245005009520 e ART Complementar nº 00021044245005011320 visando a execução da adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na Rodovia BR 304/RN, contorno da Cidade de Mossoró, trecho: DIV CE/RN – Entr. BR 101 (B) Natal, subtrecho: Entr. RN 013, Ent. RN016, conforme Edital nº 018/2009-SIN e seus anexos.

Natal/RN, 27 de fevereiro de 2014.

Omar Romero de Medeiros Sobrinho
Secretário Adjunto

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 0054.
Natal/RN, 26/03/2014
Francisca Francinete Carvalho de Abreu
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79024 - CREA/RN

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
01064.2013
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 JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA**
Registro: **5536D - RN** RNP: **2104424500**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **210442450000001** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **02/09/2010** Baixada em: **01/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 321**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **GRAÇA / CE** CEP: **62365000**
Data de início: **01/09/2010** Previsão de Término: **25/10/2011** Valor obra/serviço (R$): **14.503.140,16**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**
Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 22,74 QUILÔMETRO;
Informações Complementares (ART):
PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 321, NO TRECHO: GRAÇA / SÃO BENEDITO, COM EXTENSÃO/ÁREA: 22,74Km, CONFORME CONTRATO Nº 043/2010 EM ANEXO. VAL. 16.10.611

Número ART: **210442450000016** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **16/11/2011** Baixada em: **01/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARANGUAPE**
Cidade / UF: **MOSSORO / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 321**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **GRAÇA / CE** CEP: **62365000**
Data de início: **01/09/2010** Previsão de Término: **01/02/2012** Valor obra/serviço (R$): **1.654.344,50**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**
Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 22,74 QUILÔMETRO;
Informações Complementares (ART):
1º ADITIVO DE VALOR DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 321, NO TRECHO: GRAÇA / SÃO BENEDITO, COM EXTENSÃO/ÁREA: 22,74Km.

Número ART: **210442450000022** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **01/10/2013** Baixada em: **01/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 321**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **GRAÇA / CE** CEP: **62365000**
Data de início: **01/09/2010** Previsão de Término: **31/05/2012** Valor obra/serviço (R$): **16.157.484,67**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**
Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 22,74 QUILÔMETRO;
Informações Complementares (ART):
SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO 043/2010 DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 321, NO TRECHO: GRAÇA / SÃO BENEDITO, COM EXTENSÃO / ÁREA DE 22,74KM.

Número ART: **210442450000023** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **01/10/2013** Baixada em: **01/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 321**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **GRAÇA / CE** CEP: **62365000**
Data de início: **01/09/2010** Previsão de Término: **31/05/2012** Valor obra/serviço (R$): **16.157.484,67**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**
Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 22,74 QUILÔMETRO;
Informações Complementares (ART):
TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO 043/2010 DA RODOVIA CE-321, TRECHO: GRAÇA / SÃO BENEDITO, COM EXTENSÃO / ÁREA 22,74 KM.

Informações Complementares:
CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 008.457 a 008.460, o atestado contendo 4 página(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 01064/2013
01/10/2013, 10.29
Autenticação Digital: 00DA5-02675-1Q6F7

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

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

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 008.457

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEC. DA INFRAESTRUTURA
SECAD
SEINFRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº **8100603** - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-5DOK-20Y7-20Y7

DATA: **25/10/2012**

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

CERTIDÃO

Contratante DER/CE
Empresa : CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
Endereço Av. Wilson Rosado, 01 - 1° Andar, sala A - Mossoró/RN
C.N.P.J. N.º 00.779.059/0001-20
Requerimento da Certidão Processo N.º 12419307-2, de 18 / 10 / 2012
Contrato N.º 043/2010 - Data 17 / 08 / 2010
Localização da Obra Graça e São Benedito
Valor dos Serviços PI = R$ 16.124.331,80
R = R$
Total ..... PI+R = R$ 16.124.331,80
Natureza da Obra Pavimentação da Rodovia CE 321, no trecho: Graça – São Benedito com extensão/área: 22,74,Km
Período de Execução: 02 / 09 / 2010 à 11 / 08 / 2012
Data da Medição Final 11 / 08 / 2012
Responsáveis Técnicos: Engº José Cristiano da Cunha Miranda - CREA N.º 210442450-0/RN
Engº Ajalmar Moreno Pinto Júnior - CREA N.º 060757462-3/CE
Engª Elaine Cristina Silva de Lima - CREA N.º 030132404-2/AP

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
ALOJAMENTO	M2	100,00
BARRACÃO ABERTO	M2	239,08
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	44,62
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	13.864,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
TERRAPLENAGEM		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	522.316,60
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT ATÉ 200M	M3	20.627,98
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 201 A 400M	M3	14.275,07
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 401 A 600M	M3	74.947,14
ESCAVACAO CARGA TRANSP 1-CAT 601 A 800M	M3	25.614,44
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 801 A 1000M	M3	1.528,39
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1001 A 1200M	M3	19.281,01
ESCAVACÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1201 A 1400M	M3	9.714,13
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	4.794,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1601 A 1800M	M3	9.160,73
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1801 A 2000M	M3	3.667,95
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	22.394,76
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1.431,88
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT ATÉ 200M	M3	29.566,14
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 201 A 400M	M3	4.136,97
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	22.032,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 601 A 800M	M3	1.606,06
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1001 A 1200M	M3	12.110,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1401 A 1600M	M3	5.769,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 008.468

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura
SECAD
SEC. DA INFRAESTRUTURA
SEINFRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº **8100603** - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-5DOK-20Y7-20Y7

DATA: **25/10/2012**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1601 A 1800M	M3	12.072,60
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 1801 A 2000M	M3	11.717,22
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 2-CAT 2001 A 3000M	M3	27.340,83
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 51 A 100M	M3	2.564,09
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 101 A 200M	M3	31.860,40
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	58.568,30
ATERRO C/MATERIAL DE 3A. C/	M3	22.059,07
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	226.108,01
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	180.247,97
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS - SUB-BASE	M3	21.512,53
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS - BASE	M3	29.263,98
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	63.410,80
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	10.962,96
RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	M3	1.238,85
REVESTIMENTO		
CM-30	T	150,39
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	340,71
CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	297,53
DOPE	KG	1.487,16
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO	M2	115.684,24
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO	M2	62.920,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	M2	26.779,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	M2	85.104,19
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL	M2	111.697,19
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	M3	2.253,27
OBRAS DE DRENAGEM		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.733,46
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.122,10
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	200,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	6.711,70
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	7.390,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	44,00
DRENO PROFUNDO C/ KANAFLEX D= 11CM / AREIA	UN	10.700,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 2.00M	M3	3.261,78
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF ATÉ 2.00M	M3	3.133,76
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA CONTR MATERIAL VALA	M3	1.603,79
BANQUETA MEIO FIO CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,0X0,35X0,15)	M3	5.798,00
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT PRODUZIDO	M3	1.060,45
OBRAS DE ARTE CORRENTES		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF ATÉ 1.50m	M3	3.410,59
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF ATÉ 1.50m	M3	525,74
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	3.541,22
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	21,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	60,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	5,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	UN	2,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
Á 008.459

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SECAD
SEINFRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº 8100603 - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-5DOK-20Y7-20Y7

DATA: **25/10/2012**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	7,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	220,30
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	577,80
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	68,40
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	53,10
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m)	M	23,40
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	18,90
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50m)	M	10,80
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00m)	M	33,50
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	59,70
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m)	M	41,22
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	4,65
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	4,40
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
CONCRETO CICLOPICO FCK 10 MPA C/ AGREGADO PRODUZIDO S/ TRANSPORTE	M3	300,86
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	262,18
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	28,90
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00X1.50M)	M	2,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00X1.50M)	UN	13,00
OBRAS COMPLEMENTARES		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	21.700,00
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	476,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	23.440,00
DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	6.839,91
REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	140,00
RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.267,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	403,20
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	835,90
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.592,45
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	44,28
SINALIZAÇÃO		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	10.195,80
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	4.090,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	2.910,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	11,04
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	78,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,76

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 008.460

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEC. DA INFRAESTRUTURA
SECAD
SEINFRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

N° **8100603** - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-5DOK-20Y7-20Y7

DATA: **25/10/2012**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	413.290,37
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	41.329,10
ROÇADA MANUAL	HA	13,14
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	54.629,85

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere às Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato N.º 043/2010; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em 23 / 10 / 2012

Econ José Frutuoso Câmara Neto
Responsável p/NUMED

Visto: _____
Eng.º José André Pierre Pessoa - CREA: 7575/D-CE
Diretor da DIRER - DER

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

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro 2009

CREA-MS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0000000160321

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA

Registro: 5536 RN **RNP:** 2104424500

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320230019685 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 08/02/2023 **Baixada em:** 10/02/2023

Forma de Registro: Vinculada **Participação técnica:** INDIVIDUAL

Empresa contratada: CLC - CONSTRUTORA LUIZ COSTA

Contratante: AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N **Nº:** S/N

Complemento: Bloco 14 **Bairro:** Parque dos Poderes

Cidadde: Campo Grande - MS **UF:** MS **CEP:** 79.031-310

Contrato: 244/2021 **Celebrado em:** 14/12/2021 **Vinculado à ART:** 1320220002108

Valor do contrato: R$ 48.181.202,14 **Tipo de contratante:** PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MS-345 (LOTE 2), S/N **Nº:** S/N

Complemento: **Bairro:** DIVERSOS

Cidade: Bonito - MS **UF:** MS **CEP:** 79.290-000

Data de início: 07/01/2022 **Conclusão efetiva:** 08/02/2023 **Coordenadas Geográficas:**

Finalidade: Infra-estrutura **Código:**

Proprietário: AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL **CPF/CNPJ:** 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <.Execução.><.Execução de obra.><.Transportes.>< Infraestrutura Rodoviária.><.de pavimentação asfáltica para rodovias.>, 23.4400 quilômetro;

Observações

ART VINCULADA A ART Nº 1320220002108 PARA EXECUÇÃO DE BAIXA COM REGISTRO DE ATESTADO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 32646 a 32656, o atestado contendo 11 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 160321/2023
10/02/2023 03:49:36
8ba0e1f5-f0bd-4871-9249-b9c07859a048
Data de Impressão: 10/02/2023 16:41:30

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.646

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 244/2021

Processo do Requerimento: 79/000.645/2023

Processo: 57/003.465/2021

Empresa: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CNPJ / MF: 00.779.059/0001-20

CREA: MS21370

Endereço

Rua: RODOVIA BR 110, 201 - KM 52.50

Bairro: ALTO DO SUMARE

Cidade: MOSSORÓ - RN

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL - JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA - CREA RN5536/D - Visto MS39675

Objeto(s): OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUSIVE OBRA DE ARTES ESPECIAIS, DA RODOVIA MS-345 (LOTE 2), TRECHO: ENTRº BR-419/MS - BONITO, SUB-TRECHO: ESTACA 1432+15,842 a 2605+00,000. EXTENSÃO 23,44 KM, NO MUNICÍPIO DE BONITO

Execução: 54,94% executado

Valor Medido: R$ 29.247.402,74 (vinte e nove milhões duzentos e quarenta e sete mil quatrocentos e dois reais e setenta e quatro centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 07/01/2022 a 30/11/2022

Número de dias Trabalhados: 328

PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Fornecimento e implantação de placa de obra em chapa de aço galvanizado	39,200 (m²)
01.02	Custo Médio da Construção Civil - CMCC (Instalação de Canteiro de Obras, de Usina de Asfalto, Usina de Solo e Alojamento.)	668,300 (m²)
01.05	Instalação da usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	1,000 (un)
01.06	Instalação de canteiro de obras (Container para Obra de Arte Especial - OAE)	1,000 (un)
01.07	Mobilização de pessoal	0,841 (un)
01.09	Debandas de pessoal	13,554 (un)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.647

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

01.10	Mobilização de equipamentos rodante	0,564 (un)
01.12	Mobilização de equipamento pesado	0,555 (un)
01.13	Desmobilização de equipamento pesado	0,058 (un)

CAMINHOS DE SERVIÇO

Item	Descrição	Qtd. Apurada
02.01	Assent.de tubo D=0,80 m (reaproveitamento da remoção de bueiros)	114,000 (m)
02.02	Assent.de tubo D=1,00 m (reaproveitamento da remoção de bueiros)	80,000 (m)
02.03	Assent.de tubo D=1,20 m (reaproveitamento da remoção de bueiros)	40,000 (m)
02.04	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	21.201,600 (m³)
02.05	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	1.215,400 (m³)
02.06	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	100,000 (un)
02.07	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 10 vezes	95,000 (un)
02.08	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	419,800 (m²)
02.09	Ponteira de aço para esteios	64,000 (un)
02.10	Construção de base de concreto ciclópico para esteio	65,920 (m³)
02.11	Construção de jogo de esteios com H‹ 2,00 m (Esteios e Travesseiros superiores)	10,100 (jgxm)
02.12	Construção de jogo de esteios com H› 2,00 m (Esteios, Travesseiros superiores/intermediários/inferiores e contraventamentos)	33,000 (jgxm)
02.13	Construção de vigamento simples (inclusive subvigas)	72,000 (m)
02.14	Construção de assoalho	65,940 (m)
02.15	Construção de rodeiro	65,940 (m)
02.16	Construção de guia de rodas	65,940 (m)
02.18	Construção de caixão de aterro	266,000 (m²)
02.19	Construção de ponte branca	545,140 (m³)
02.21	Desmonte de guia de rodas	31,090 (m)
02.22	Desmonte de rodeiro	31,090 (m)
02.23	Desmonte de assoalho	31,090 (m)
02.24	Desmonte de vigamento simples	31,090 (m)
02.25	Desmonte de jogos de esteios (H>2,00 m)	36,160 (jgxm)
02.26	Desmonte de caixão de aterro	139,940 (m²)

TERRAPLENAGEM

Item	Descrição	Qtd. Apurada
03.01	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	796.870,560 (m²)
03.02	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	259,000 (un)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.648

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

03.03	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	125,000 (un)
03.04	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	12.977,400 (m³)
03.05	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	85.224,000 (m³)
03.06	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	82.612,000 (m³)
03.07	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	54.151,800 (m³)
03.08	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	26.397,000 (m³)
03.09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	17.814,000 (m³)
03.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	39.914,000 (m³)
03.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	87.583,000 (m³)
03.12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	12.927,000 (m³)
03.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	8.705,000 (m³)
03.14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	14.189,000 (m³)
03.15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	99.751,672 (m³)
03.16	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (DMT=6,76 Km)	1.428.471,436 (tkm)
03.17	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	48,000 (m³)
03.18	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	14.277,000 (m³)
03.19	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	10.936,000 (m³)
03.20	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	10.216,000 (m³)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.649

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

03.21	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	2.851,000 (m³)
03.22	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	2.251,000 (m³)
03.23	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	6.794,000 (m³)
03.24	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	6.502,000 (m³)
03.25	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.435,980 (m³)
03.26	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	457,999 (m³)
03.27	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	3.547,000 (m³)
03.28	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	2.194,998 (m³)
03.30	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	1.699,000 (m³)
03.31	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	809,000 (m³)
03.32	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	1.307,000 (m³)
03.33	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	540,000 (m³)
03.34	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 12 m³	1.060,000 (m³)
03.35	Colchão drenante de pedra de mão com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial	974,400 (m³)
03.36	Camada de bloqueio c/ brita comercial	324,800 (m³)
03.37	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	4.332,000 (m³)
03.38	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m (Camada Final de Terraplenagem - CFT)	34.125,000 (m³)
03.39	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Camada Final de Terraplenagem - CFT)	108.365,304 (m³)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.650

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

03.40	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	508.502,400 (m³)
03.41	Regularização mecânica da faixa de domínio	396.420,000 (m²)
03.42	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	2.005.354,059 (tkm)

PAVIMENTAÇÃO

Item	Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Regularização do subleito	259.486,321 (m²)
04.02	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	36.426,746 (m³)
04.03	Base de solo-cimento com 5% de cimento e mistura em usina com material de jazida	34.135,874 (m³)
04.04	Pintura de ligação (Pintura de cura)	227.572,499 (m²)
04.05	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	213.026,256 (m²)
04.08	Base de solo cimento (diferença de 2% de cimento e diferença da DMT de projeto) referente a CPU AGC 30100039	34.164,775 (m³)
04.09	Transporte caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - rodovia pavimentada (diferença de DMT da brita)	285.013,297 (t.km)

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Item	Descrição	Qtd. Apurada
05.03	Aquisição de emulsão RR-1C	148,558 (t)
05.04	Aquisição de Emulsão RR-2C	745,591 (t)
05.05	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação	102,367 (t)

TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS

Item	Descrição	Qtd. Apurada
06.03	Transporte de emulsão RR-1C	148,558 (t)
06.04	Transporte de emulsão RR-2C	745,579 (t)
06.05	Transporte de Emulsão asfáltica para imprimação	102,367 (t)

DRENAGEM

Item	Descrição	Qtd. Apurada
07.01	**DRENAGEM - Rodovia**	
07.01.01	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	3.415,648 (m³)
07.01.02	Reaterro e compactação com soquete vibratório	2.336,448 (m³)
07.01.03	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	64,000 (m)
07.01.04	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	40,000 (m)
07.01.05	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	8,000 (m)
07.01.06	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	20,000 (m)
07.01.07	Boca bstc d = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	4,000 (un)
07.01.08	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	274,000 (m)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.651

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

07.01.09	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	25,000 (un)
07.01.10	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,000 (un)
07.01.11	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	3,000 (un)
07.01.12	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	25,000 (m)
07.01.13	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	27,000 (m)
07.01.14	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	3,000 (un)
07.01.15	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	1,000 (un)
07.01.16	Corpo de BSTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	13,000 (m)
07.01.17	Tampa concreto p/ caixa coletora (4 nervuras) - TCC 01 areia e brita comercial (CCT-02, CCT-03 e CCT-04)	3,000 (un)
07.01.18	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	1,000 (un)
07.01.23	Corpo de bscc 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 7,50 a 10,00 m - areia e brita comerciais	51,000 (m)
07.01.24	Boca de bscc 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	2,000 (un)
07.01.25	Corpo de btcc 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 mm - areia e brita comerciais	15,000 (m)
07.01.26	Boca de btcc 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	2,000 (un)
07.01.27	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	8.438,080 (m)
07.01.28	Entrada para descida d'água - eda 01 - areia e brita comerciais	71,000 (un)
07.01.29	Entrada para descida d'água - eda 02 - areia e brita comerciais	7,000 (un)
07.01.34	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	547,020 (m)
07.01.37	Dissipador de energia - deb 01 - areia e pedra de mão comerciais	15,000 (un)
07.01.38	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	11,000 (un)
07.01.39	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	1,000 (un)
07.01.40	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	1,000 (un)
07.01.43	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	14.860,000 (m)
07.01.44	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	3,000 (un)
07.01.45	Corpo de bscc 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (Passagem de Gado - Faz. Conquista)	25,000 (m)
07.01.47	Corpo de bscc 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	155,000 (m)
07.01.48	Corpo de bscc 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 5,00 a 7,50 m - areia e brita comerciais	108,000 (m)
07.01.49	Boca de bscc 2,00 x 2,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais	2,000 (un)
07.01.51	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	1,000 (un)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.652

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

07.01.52	Caixa coletora de talvegue - CCT 10 - areia e brita comerciais	1,000 (un)
07.01.53	Esgotamento de água com bomba submersa	240,000 (h)
07.01.54	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	14.860,000 (m)
07.01.55	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	3.009,150 (m³)
07.01.56	Escavação de vala em material de 3ª categoria	7.021,350 (m³)
07.02	**DRENAGEM - Interseções e Acessos**	
07.02.01	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	117,780 (m³)
07.02.02	Reaterro e compactação com soquete vibratório	42,490 (m³)
07.02.03	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	65,000 (m)
07.02.04	Boca bstc d = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	8,000 (un)
07.02.05	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - forma de madeira (AGESUL)	451,000 (m)

OBRAS COMPLEMENTARES

Item	Descrição	Qtd. Apurada
10.04	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira cada 2,5m e esticador a cada 50m	13.925,000 (m)
10.05	Remoção de cerca com mourões de madeira	13.400,000 (m)

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Item	Descrição	Qtd. Apurada
11.01	**PONTE SOBRE A VAZANTE 1 MIRANDA**	
11.01.01	**INFRAESTRUTURA**	
11.01.01.01	**Estacas**	
11.01.01.01.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.549,520 (m³)
11.01.01.01.02	Esgotamento de água com bomba submersa	240,000 (h)
11.01.01.01.03	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	64,000 (m)
11.01.01.01.04	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	48,000 (m)
11.01.01.01.05	Reaterro e compactação com soquete vibratório	1.502,480 (m³)
11.01.01.02	**Blocos + Vigas de Equilíbrio**	
11.01.01.02.01	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,920 (m³)
11.01.01.02.02	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	44,120 (m³)
11.01.01.02.03	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.736,000 (kg)
11.01.01.02.04	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	76,980 (m²)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.653

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

11.01.02	**MESOESTRUTURA**	
11.01.02.01	**Pilares + Viga do Pórtico + Aparelhos de Apoio**	
11.01.02.01.01	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	32,860 (m³)
11.01.02.01.02	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.928,000 (kg)
11.01.02.01.03	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	116,860 (m²)
11.01.02.01.04	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	77,420 (dm³)
11.01.02.01.05	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	112,320 (m³)
11.01.03	**SUPERESTRUTURA**	
11.01.03.01	**Longarinas**	
11.01.03.01.01	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	68,900 (m³)
11.01.03.01.02	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	188,000 (kg)
11.01.03.01.03	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	10.545,000 (kg)
11.01.03.01.04	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	505,500 (m²)
11.01.03.01.05	Cordoalha cp 190 rb d = 12,7 mm - fornecimento e instalação	3.785,000 (kg)
11.01.03.01.06	Ancoragem ativa com 10 cordoalhas aderentes d = 12,7 mm - fornecimento e instalação	36,000 (un)
11.01.03.01.07	Bainha metálica redonda d = 65 mm para 10 cordoalhas d = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	477,900 (m)
11.01.03.01.08	Lançamento de viga pré-moldada de 500 a 750 kN com utilização de guindaste	6,000 (un)
11.01.03.02	**Laje + Alas + Berços + Cortinas**	
11.01.03.02.01	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	13,320 (m³)
11.01.03.02.02	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.737,000 (kg)
11.01.03.02.03	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	211,000 (kg)
11.01.03.02.04	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	49,032 (m²)
11.01.03.02.05	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	33,291 (t)
11.02	**PONTE SOBRE A VAZANTE 1 MATO GROSSO**	
11.02.01	**INFRAESTRUTURA**	
11.02.01.01	**Estacas**	
11.02.01.01.01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	1.549,520 (m³)
11.02.01.01.02	Esgotamento de água com bomba submersa	240,000 (h)
11.02.01.01.03	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	64,000 (m)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.654

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

11.02.01.01.04	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	48,000 (m)
11.02.01.01.05	Reaterro e compactação com soquete vibratório	1.502,480 (m³)
11.02.01.02	**Blocos + Vigas de Equilíbrio**	
11.02.01.02.01	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,920 (m³)
11.02.01.02.02	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	44,120 (m³)
11.02.01.02.03	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	2.938,000 (kg)
11.02.01.02.04	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	76,980 (m²)
11.02.02	**MESOESTRUTURA**	
11.02.02.01	**Pilares + Viga do Pórtico + Aparelhos de Apoio**	
11.02.02.01.01	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	32,860 (m³)
11.02.02.01.02	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	3.928,000 (kg)
11.02.02.01.03	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	116,860 (m²)
11.02.02.01.04	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	77,420 (dm³)
11.02.02.01.05	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	112,320 (m³)
11.02.03	**SUPERESTRUTURA**	
11.02.03.01	**Longarinas**	
11.02.03.01.01	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	68,900 (m³)
11.02.03.01.02	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	188,000 (kg)
11.02.03.01.03	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	10.545,000 (kg)
11.02.03.01.04	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	505,500 (m²)
11.02.03.01.05	Cordoalha cp 190 rb d = 12,7 mm - fornecimento e instalação	3.785,000 (kg)
11.02.03.01.06	Ancoragem ativa com 12 cordoalhas aderentes d = 12,7 mm - fornecimento e instalação	36,000 (un)
11.02.03.01.07	Bainha metálica redonda d = 65 mm para 12 cordoalhas d = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	477,900 (m)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Item	Descrição	Qtd. Apurada
12.01	**Parcela Fixa - Gerência Técnica / Administrativa**	
12.01.01	**Gerência Técnica**	
12.01.01.01	Engenheiro supervisor	9,889 (mês)
12.01.01.02	Encarregado geral	9,889 (mês)
12.01.01.03	Técnico de meio ambiente	9,829 (mês)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.655

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

12.01.01.04	Secretária	9,608 (mês)
12.01.01.05	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	19,785 (mês)
12.01.01.06	Ônibus coletivo	12,868 (mês)
12.01.01.07	Auxiliar técnico	19,663 (mês)
12.01.02	**Gerência Administrativa**	
12.01.02.01	Encarregado administrativo	9,829 (mês)
12.01.02.02	Porteiro	9,609 (mês)
12.01.02.03	Vigia	19,663 (mês)
12.01.02.04	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	9,829 (mês)
12.01.02.05	Auxiliar administrativo	9,609 (mês)
12.01.02.06	Faxineiro	9,609 (mês)
12.02	**Parcela Vinculada**	
12.02.01	**Equipe de Produção de Terraplenagem**	
12.02.01.01	Encarregado de terraplenagem	7,512 (mês)
12.02.01.02	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	7,512 (mês)
12.02.02	**Equipe de Produção de Pavimentação**	
12.02.02.01	Encarregado de pavimentação	7,546 (mês)
12.02.02.02	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	7,546 (mês)
12.02.03	**Equipe de Obra de Arte Especial**	
12.02.03.01	Encarregado de obras de artes especiais	3,949 (mês)
12.02.03.02	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	4,039 (mês)
12.02.04	**Equipe de Topografia**	
12.02.04.01	Topógrafo	9,829 (mês)
12.02.04.02	Auxiliar de topografia	34,000 (mês)
12.02.04.03	Van furgão a diesel - 93kW	9,829 (mês)
12.02.05	**Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho**	
12.02.05.01	Técnico de segurança do trabalho	19,785 (mês)
12.02.05.02	Engenheiro de segurança do trabalho	3,751 (mês)
12.02.05.03	Médico do trabalho	3,751 (mês)
12.03	**Parcela Variável**	
12.03.01	**Equipe de Acompanhamento de Frentes de Serviço**	
12.03.01.01	Encarregado de turma	51,822 (mês)
12.03.01.02	Apontador	25,908 (mês)
12.03.02	**Laboratório de solos**	
12.03.02.01	Laboratorista	5,978 (mês)
12.03.02.02	Auxiliar de laboratório	20,688 (mês)
12.03.02.03	Van furgão a diesel - 93kW	5,978 (mês)

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 032.656

Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SEILOG
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

12.03.03	**Laboratório de asfalto**	
12.03.03.01	Laboratorista	2,803 (mês)
12.03.03.02	Auxiliar de laboratório	9,726 (mês)
12.03.03.03	Van furgão a diesel - 93kW	2,619 (mês)
12.03.04	**Laboratório de concreto**	
12.03.04.01	Laboratorista	2,190 (mês)
12.03.04.02	Auxiliar de laboratório	7,590 (mês)
12.03.04.03	Van furgão a diesel - 93kW	2,190 (mês)
12.03.05	**Equipe de Manejo Ambiental**	
12.03.05.01	Técnico florestal	0,822 (mês)
12.04	**Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamento**	
12.04.01	Manutenção de canteiro de obra e acampamento	9,889 (mês)
12.05	**Despesas Diversas**	
12.05.01	Despesas diversas	0,028 (un)

Campo Grande - MS, 3 de fevereiro de 2023

RENATO MACHADO PEDREIRA
CREA N° 1311/D - MS
Gerente de Obras Viárias

ENGENHEIRO - DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

ENGENHEIRO CIVIL - MAURO AZAMBUJA RONDON FLORES
CREA Nº 11991/D - MS
Diretor Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL

COMPROVAÇÃO DE EXPERIÊNCIA MÍNIMA EM MANUTENÇÃO E/OU CONSERVAÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA**
Registro: **PE04424500 PE** RNP: **2104424500**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20200500270** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 61.000.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, SEGMENTO KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, SEGMENTO KM 0,0 AO KM 193,4.

Número da ART: **PE20200502968** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 03/09/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 5º TERMO ADITIVO E REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Número da ART: **PE20200502964** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 73.413.344,47 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 06/05/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 4º TERMO ADITIVO É REFERENTE AO AUMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO EM 90 (NOVENTA) DIAS, ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502955** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 65.564.239,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 1º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502960** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 66.660.228,24 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro

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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220503557/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 2º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Número da ART: **PE20200502962** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 08/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: OUTROS SETOR SAN Q 03, BL A Nº: SN
Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes Bairro: Brasilia
Cidade: Brasilia UF: DF CEP: 70040902
Contrato: 004/2013-00 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 69.948.675,83 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS RODOVIA BR-428/PE Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: DIVERSOS UF: PE CEP: 50000000
Data de início: 04/03/2013 Conclusão efetiva: 10/02/2018
Finalidade: Outro
Proprietário: Dpto Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 193.40 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO) RODOVIÁRIA-CREMA 2ª ETAPA, NA RODOVIA BR-428/PE, KM 0,00 AO KM 193,40. OBRAS DE REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO CREMA 2º ETAPA DA RODOVIA BR - 428/PE, KM 0,0 AO KM 193,4. O 3º TERMO ADITIVO É REFERENTE A ADEQUAÇÃO DE QUANTITATIVOS E INCLUSÃO DE PREÇOS NOVOS.

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 71 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 2220503557/2019
12/05/2020, 09:20
074Ad

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: 074Ad

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS-CONTRATO CONCLUÍDO

DECLARAMOS, para os devidos fins, em face da Nota Técnica do Fiscal do Contrato **Engº Leandro Medeiros dos Santos**, exarado no documento SEI (2485596) do processo administrativo SEI nº 50604.001004/2019-01, que a **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, sediada na Av. Wilson Rosado, nº 01, km 46, 1ª andar, Sala "A", Planalto 13 de maio - Mossoró/R, inscrita no CNPJ sob nº 00.779.059/0001-20, inscrita no CREA-PE sob o nº 016530/PE, tendo como representante Legal o Sr. Celiton Luiz Costa de Oliveira, brasileiro, casado, inscrito no CPF nº 750.373.274-15 e responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis: **Marcio Araújo Chaves da Cunha Filho**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 1907955933 (Registro no CREA nº 19708) – ART 128902082013**, **Sr. José Cristiano da Cunha Miranda**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2104424500 (Registro no CREA 5536D) - ART PE20200484653**, o Sr. Antônio Marcos Torres de Araújo, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2113929210 (Registro no CREA 2113929210) - ART PE20200484985**, **Sr. Luiz Alexandre Dantas de Almeida**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2102712249 (Registro no CREA Nº 4198D) - ART 108656042013**, e por último o **Sr. José Salvador Constante**, brasileiro, portador da **carteira profissional nº 2602770019 (Registro no CREA Nº 0685067342) – ART 178472102014**, executou para o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, através da Superintendência Regional de Pernambuco, CNPJ: 04.892.707/0021-54, Contrato de Empreitada TT-004/2013, com início em 04/03/2013 e término em 03/09/2018 os serviços necessários à realização das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) – CREMA 2ª Etapa na rodovia BR-428/PE, Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), subtrecho: Entr. BR-116/316(A) – Entr. BR-122(B)/235/407 (Petrolina), Segmento Km 0,00 — Km 193,4; Extensão de 193,4 Km, conforme discriminação na 67ª MF (medição final), os quais obedeceram às normas e especificações do DNIT:

	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1.0 -	**CANTEIRO DE OBRAS - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO**		
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	0,535
SUBTOTAL			
2,0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,479
SUBTOTAL			
3,0 - H3,0 - (KMF=22,382) - (P.U.=R$48.997,787) -PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.640,260
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	310,211
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	310,211
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.666,275
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	78.337,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
3,1 - F5(35%)(KMF=0,60; PU=R$34.493,233) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,294
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,410
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,294
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	735,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,749
SUBTOTAL			
3,2 - F5(40%)(KMF=6,48; PU=R$39.420,903) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,403
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,626
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,403
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,626
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.067,185
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.088,060
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	453,340
SUBTOTAL			
4,0 - H3,5 - (KMF=12,24) - (P.U.=R$56.520,565) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTF - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.598,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	197,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	197,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.175,987
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4,1 - F5(20%)(KMF=4,00; PU=R$19.710,448) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,728
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,115
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,728
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,115
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.788,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	334,578
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	139,406
SUBTOTAL			
4,2 - F5(35%)(KMF=4,00; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,302
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,953
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,953
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.883,675
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	586,041
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	244,170
SUBTOTAL			
5,0 - H4,0 - (KMF=21,82) - (P.U.=R$64.043,391) - PISTA BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	7.331,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	30,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	403,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	403,233
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.800,521
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	30,548
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	76.370,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,760
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,784
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	I	0,784
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.960,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	235,200
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,997
SUBTOTAL			
5,2 - F5(50%)(KMF=4,0; PU=R$59.645,318) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,988
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,988
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,799
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.998,049
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	839,765
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	349,899
SUBTOTAL			
6,0 - H4,5 - (KMF=8,03) - (P.U.=R$71.566,085) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.035,340
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	166,942
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	166,942
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.427,302
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,241
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,0 - H5,0 - (KMF=12,174) - (P.U.=R$79.088,879) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.113,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,043
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	281,219
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	281,219
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.164,259
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,043
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	42.609,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
7,1 - F5(60%)(KMF=2,80; PU=R$55.376,557) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,351

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	35,268
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,351
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.878,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	705,360
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	293,892
SUBTOTAL			
7,2 - F5(65%)(KMF=4,0; PU=R$59.991,273) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,594
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,594
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.099,114
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.091,892
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	454,943
SUBTOTAL			
8,0 - H5,5 - (KMF=2,28) - (P.U.=R$86.611,276) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.053,360
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,934
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,934
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	405,058
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,192
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.980,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,0 - H6,0 - (KMF=20,768) - (P.U.=R$92.738,818) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	5.233,536
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	261,676
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	58,150
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	549,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	287,842
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	3.690,057
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	58,150
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	145.376,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	5.233,536
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
9,1 - F5(35%)(KMF=4,0; PU=R$34.493,29) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,871
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,924
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	28,871
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,924
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.811,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	577,426
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	240,583
SUBTOTAL			
9,2 - F5(50%)(KMF=3,20; PU=R$49.276,128) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,502
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,502
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,233
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.583,765
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	670,051
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	279,177
SUBTOTAL			
10,0 - H6,5 - (KMF=4,558) - (P.U.=R$100.343,563) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.148,620
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	67,002
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,762
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	130,176
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	63,174
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	810,321
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,762
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	31.906,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.340,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.852,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	190,176
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	31,696
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	347,070
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	156,894
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.768,315
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	31,696
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79.240,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.803,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,1 - H7,5 - (KMF=0,68) - (P.U=R$114.139,691) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	199,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,419
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,995
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	228,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
11,2 - F5(50%)(KMF=1,00; PU=R$46.147,11) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,698
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,476
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,698
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.746,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	209,538
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	87,306

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
11,3 - F5(60%)(KMF=1,60; PU=R$55.376,544) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,159
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,343
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,159
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,343
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.359,999
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,199
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	167,991
SUBTOTAL			
12,0 - H8,0 - (KMF=0,60) - (P.U.=R$121.663,617) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,080
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,168
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	201,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
13,0 - H8,5 - (KMF=0,8) - (P.U.=R$128603,288) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,120
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,904
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	302,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
14,0 - H9,0 - (KMF=1,12) - (P.U.=R$136.125,143) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	382,704
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,084
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,131
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	21,047
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	189,157
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.448,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	421,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
17,0 - MICRO - (KMF=11,162) - (P.U.=R$43.165,040) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	151,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	151,834
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	39.032,000
SUBTOTAL			
18,0 - F5(5%)+MICRO-(KMF=3,36)-(P.U.=R$48.107,173) PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	45,864
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	45,864
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,528
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,528
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,229
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	11.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	588,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	70,560
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	29,400
SUBTOTAL			
19,0 - F5(10%)+MICRO-(KMF=2,56)-(P.U.=R$53.049,227)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	34,780
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	34,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,351
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,348
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,351
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,348
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	8.918,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	891,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	107,016
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	44,590
SUBTOTAL			
21,0 - F5(40%)+MICRO-(KMF=1,96)-(P.U.=R$80.198,842)PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	26,454
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	26,454
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,279
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,279
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,058
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.783,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2 713,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	325,584
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	135,660
SUBTOTAL			
22,0 - F5(55%)+MICRO-(KMF=0,40)-(P.U.=R$94.086,90)-PISTA BR428 2ºTA			
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	5,460
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	5,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,620
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,308
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,620
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,308
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	1.400,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	770,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	92,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,500
SUBTOTAL			
23,1 - F4(5%)+H5,0 - (KMF=2,40)(P.U=R$83.063,729)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,016
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,528
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,456
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	426,672
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,528
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8 820,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	40,320
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,800
SUBTOTAL			
24,1 - F4(20%)+H7,5 (KMF=2,402)(P.U=R$130.039,771)PISTA BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	706,188
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	48,424
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	7,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,264
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	38,840
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	427,027
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	18.495,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	968,486
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	67,256
SUBTOTAL			
26,0 - F4(30%) + H6,0(KMF=11,888)(P.U.=R$115.085,467)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.995,776
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,704
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	38,279
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	374,471
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,767
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.113,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	38,279
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	95.698,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.194,082
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	499,296
SUBTOTAL			
27,0 - F4(30%) + H8,5(KMF=3,52) (P.U.=R$150.949,827) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.182,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	84,268
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	149,318

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	65,049
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	625,785
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,334
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.336,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.685,376
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	147,840
SUBTOTAL			
28,1 - F4(35%)+H7,5 (KMF=2,658) (P.U=R$140.211,305)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	781,450
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	60,283
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	103,263
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	472,538
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.862,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.205,668
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	130,240
SUBTOTAL			
29,0 - F4(40%) + H8,5 (KMF=1,08)(P.U.=R$158.397,861)PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	362,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	27,669
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,628
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	47,627
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,958
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	192,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,628
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.072,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	553,390
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	60,480
SUBTOTAL			
30,1 - F4(45%)+H6,0 (KMF=1,60) (P.U=R$126.258,781) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	403,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,256
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,488
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,432
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	284,448
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,488
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	645,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	100,800
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

30,2 - F4(45%)+H8,5 (KMF=0,92) (P.U=R$162.120,967) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	309,120
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	24,343
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,155
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,344
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,001
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	163,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,155
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.889,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	486,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	57,960
SUBTOTAL			
30,3 - F4(50%)+H7 (KMF=1,12) (P.U=R$143.862,286) PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	282,240
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,224
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,920
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	43,746
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,522
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	199,113
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,920
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.800,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	564,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	78,400
SUBTOTAL			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,736
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,848
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,216
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,848
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	174,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	72,800
SUBTOTAL			
33,2 - F4(75%)+H5 (KMF=1,28) (P.U=R$134.955,594) - PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	537,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,128
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,136
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,696
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,568
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,136
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.840,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	322,560
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	134,400
SUBTOTAL			
36,0 - F5(5%) + H3,0 (KMF=11,954) (P.U.=R$53.940,008) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	3.012,408
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,551
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,571
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	178,233
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	165,681
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	2.124,748
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,571
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43.930,950
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	251,034
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	104,597
SUBTOTAL			
37,0 - F5(5%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.985,59) PIS BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,200
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,880
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	78,120
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.700,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	84,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,000
SUBTOTAL			
38,0 - F5(5%) + H4,5(KMF=4,578) (P.U.=R$76.507,993)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.730,484
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,806
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,729
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	99,983
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	95,176
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	813,877
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,729
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.824,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	96,138
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,057
SUBTOTAL			
39,0 - F5(5%) + H5,0(KMF=2,898) (P.U.=R$83.030,994) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.217,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,043

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,259
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,895
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	66,943
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	375,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,259
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.650,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,860
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,360
SUBTOTAL			
40,0 - F5(5%) + H6,0 (KMF=6,76) (P.U.=R$97.680,828)PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.703,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	90,386
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,398
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	184,079
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	93,693
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	937,340
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,398
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	48.497,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.844,856
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,890
SUBTOTAL			
40,1 - F5(5%)+H6,5 (KMF=2,248) (P.U=R$104.620,267) PISTA BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	566,500
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	35,406
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,563
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	31,157
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	399,641
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.129,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	708,120
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,670
SUBTOTAL			
40,2 - F5(25%)(KMF=1,40; PU=R$24.638,05) - PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,350
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,490
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,350
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,490
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.225,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	147,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	61,250
SUBTOTAL			
41,0 - F5(5%) + H7,0 (KMF=9,672) (P.U.=R$111.560,174) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.436,840

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	172,341
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	306,367
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	134,025
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.690,894
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69.382,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.452,232
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	84,630
SUBTOTAL			
42,0 - F5(5%) + H7,5 (KMF=1,244) (P.U.=R$119.082,46)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	365,736
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,205
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,570
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	42,320
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,115
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	221,158
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,570
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.925,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	444,108
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	10,890
SUBTOTAL			
43,0 - F5(5%) + H8,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$126.605,822) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	604,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	32,130
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	65,394
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	33,264
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,166
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.915,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	642,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
44,1 - F5(5%) + H9,0 (KMF=1,00) (P.U.=R$140.485,14) PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	336,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,870
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,530
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,480
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	177,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,870
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.175,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	8,750
SUBTOTAL			
46,1 - F5(10%) + H3,0 (KMF=5,478) (P.U.=R$58.882,497) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.380,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,504
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,436
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	87,429
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	75,925
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	973,854
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,436
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.090,300
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	230,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	95,864
SUBTOTAL			
47,0 - F5(10%) + H3,5 (KMF=3,986) (P.U.=R$66.404,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.171,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,370
60107	AQUISIÇÃO DE RR 1C	T	6,138
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,823
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,453
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	708,091
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,138
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.346,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	167,410
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	69,755
SUBTOTAL			
48,0 - F5(10%) + H4,0 (KMF=2,654) (P.U.=R$73.927,66) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	891,740
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,573
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,087
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	54,619
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	49,045
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	471,812
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,087
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.217,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	111,470
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	46,444
SUBTOTAL			
49,0 - F5(10%) + H4,5 (KMF=1,76) (P.U.=R$81.449,955) PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	665,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,696
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,710
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	40,286

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,590
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	312,893
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,710
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.776,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	73,920
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	30,800
50,0 - F5(10%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$96.496,05) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,520
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,850
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,010
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,490
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,850
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.620,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	50,400
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	21,000
SUBTOTAL			
51,0 - F5(10%) + H6,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$102.622,213) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	342,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	19,992
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,998
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,841
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	18,849
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,998
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.996,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	399,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,800
SUBTOTAL			
52,0 - F5(10%) + H6,5 (KMF=1,80) (P.U.=R$109.562,794) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,476
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,292
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	51,760
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	23,284
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,663
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,292
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.230,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	569,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	31,500
SUBTOTAL			
52,1 - F5(10%) + H9,0 (KMF=0,56) (P.U.=R$145.424,554) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	188,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,936
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,646
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,284
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,348
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	89,679
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,646
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.116,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	258,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	9,800

SUBTOTAL

54,0 - F5(15%) + H3,0 (KMF=4,424) (P.U.=R$63.824,098) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.114,848
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,935
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,122
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	75,252
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	61,316
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	786,498
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,122
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.806,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	278,710
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	116,130

SUBTOTAL

55,1 - F5(15%) + H4,0 (KMF=3,194) (P.U.=R$78.868,967) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.073,180
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,061
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,142
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	69,085
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	59,024
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	567,829
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,142
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.855,850
254016	CBUQ - FAIXA "B"	I	201,220
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	83,840

SUBTOTAL

56,0 - F5(15%) + H5,0 (KMF=1,30) - (P.U.=R$93.916,046) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	546,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,095
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,093
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	34,125
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,030
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	231,114
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.232,500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	81,900
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	34,124
SUBTOTAL			
56,1 - F5(15%) + H6,5 (KMF=0,882) (P.U.=R$114.503,288) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	222,260
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,744
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,654
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,968
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,224
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	156,794
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,654
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.637,050
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	314,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	23,150
SUBTOTAL			
56,2 - F5(15%) + H7,0 (KMF=1,56) (P.U.=R$121.443,66) P BR428 2º TA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	218,232
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	14,548
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,551
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,002
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	153,957
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.062,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	290,976
SUBTOTAL			
58,0 - F5(20%) + H3,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$68.766,535) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.008,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,691
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	72,238
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,438
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,106
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	16.730,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
58,1 - F5(20%) + H4,0 (KMF=2,634) (P.U.=R$83.811,955) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	885,020
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,062
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,424
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	59,737
120327	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	48,675

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	468,270
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.062,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	221,256
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	92,190

SUBTOTAL

58,2 - F5(20%) + H4,5 (KMF=2,108) (P.U.=R$91.333,738) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	796,820
22034	TRANSPORTE DE CAP 50/70 FX B	T	8,853
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,541
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,678
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	43,825
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	374,760
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,541
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.853,600
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	177,070
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,780

SUBTOTAL

58,3 - F5(20%) + H5,0 (KMF=0,334) (P.U.=R$98.857,545) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	140,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,402
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,561
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,118
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,715
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	59,378
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,561
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.402,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	28,056
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	11,690

SUBTOTAL

59,0 - F5(20%) + H6,0 (KMF=0,64) (P.U.=R$112.506,234) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	113,779
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,971
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.928,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	215,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	22,400

61,0 - F5(20%) + H7,0 (KMF=1,68) (P.U.=R$126.385,881) P BR428 2ºTA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	423,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,749
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,154
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	124,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,174
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	12.936,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,030
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	58,800

SUBTOTAL

62,0 - F5(20%) + H8,0 (KMF=1,052) (P.U.=R$140.430,722) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	353,470
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,092
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,240
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,532
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,440
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	187,025
200134	TRANSPORTE DE RR 1C	T	3,240
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.100,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	441,840
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,820

SUBTOTAL

65,0 - F5(25%) + H4,5 (KMF=0,84) (P.U.=R$96.276,036) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	317,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,410
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,470
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,873
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,463
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	149,335
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,470
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.675,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	88,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	36,750

SUBTOTAL

66,1 - F5(25%) + H9,0(KMF=0,882)(P.U.=R$160.254,819)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	296,352
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,152
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,778
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,451
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,299
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	141,155
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,778
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6 945,750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	463,050
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	38,586

SUBTOTAL

67,1 - F5(30%) + H3,0 (KMF=2,604) (P.U.=R$76.772,942) P BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	656,208
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,405
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,739
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,496
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	36,091
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	462,939
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,739
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.848,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	328,100
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	136,710

SUBTOTAL

67,2 - F5(30%) + H4,0 (KMF=0,48) (P.U.=R$91.816,438) PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	161,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,024
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,894
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,870
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	85,334
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	60,480
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	25,199

SUBTOTAL

68,0 - F5(30%) + H5,0 (KMF=3,008)(P.U.=R$106.864,279)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.263,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,950
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,474
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	88,435
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	69,484
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	534,762
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,474
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.686,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	379,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	157,920

SUBTOTAL

68,1 - F5(30%) + H5,5 (KMF=1,20) (P.U.=R$114.387,33)PIS BR428 2ºTA

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	554,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,559

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,183
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,051
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	30,492
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,183
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.460,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,998
SUBTOTAL			
68,2 - F5(15%)(KMF=0,20; PU=R$14.782,70) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,126
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,008
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,126
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,008
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2,532
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,055
SUBTOTAL			
69,0 - F5(30%) + H6,0 (KMF=10,92) - (P.U.=120.514,35)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2.600,640
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	183,372
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	32,451
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	326,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	143,033
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.834,688
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	32,451
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81.130,070
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.667,448
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	444,500
SUBTOTAL			
69,1 - F5(30%) + H6,5 (KMF=3,24) (P.U.=R$127.453,623)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	816,480
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	10,432
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	112,946
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	44,906
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	576,007
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	10,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	26.082,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	170,100
SUBTOTAL			
70,0 - F5(30%) + H7,0 (KMF=9,096) (P.U.=R$134.393,72) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	2 286,144

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	209,636
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	29,271
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	335,373
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	125,735
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.612,818
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	29,271
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73.182,149
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4.192,757
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	476,892
SUBTOTAL			
71,0 - F5(30%) + H7,5 (KMF=4,40) (P.U.=R$141.916,507) PISBR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.293,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	101,640
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	14,168
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	172,788
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	71,148
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	782,232
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	14,168
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35.420,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.032,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	231,000
SUBTOTAL			
72,0 - F5(30%) + H8,5 (KMF=5,102)(P.U.=R$156.378,83)PIS BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.714,270
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	128,564
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	222,848
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	94,283
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	907,031
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,427
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41.070,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.571,288
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	267,804
SUBTOTAL			
73,0 - F5(30%) + H9,5 (KMF=0,964) (P.U.=R$170.839,554)PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	364,390
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	26,317
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,104
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,358
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,040
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	171,380
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,104
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.760,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	526,340
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	50,610
SUBTOTAL			
75,1 - F5(35%) + H4,0 (KMF=1,618) (P.U.=R$96.448,375)PI BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	543,650
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,892
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,793
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,900
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	287,648
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,058
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.645,040
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	237,850
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	99,100
SUBTOTAL			
76,1 - F5(35%) + H5,5 (KMF=0,648) (P.U.=R$119.015,602) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	299,380
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,763
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,224
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,228
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,465
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	115,201
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,224
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.061,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	95,260
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	39,690
SUBTOTAL			
77,0 - F5(35%) + H6,0 (KMF=3,04) (P.U.=R$125.143,27)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	766,080
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	40,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,657
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	82,622
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	42,134
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	540,451
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,657
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.644,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	809,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	18,200
SUBTOTAL			
78,0 - F5(35%) + H7,0 (KMF=6,68) (P.U.=R$139.022,807) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.472,688
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	147,267
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	19,635
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	228,264

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	80,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.038,945
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	19,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	49.089,350
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.945,346
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	409,061
SUBTOTAL			
78,1 - F5(20%)(KMF=4,0; PU=R$79.200,848) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,671
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,111
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,671
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,111
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.778,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	333,420
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	138,920
81,0 - F5(35%) + H9,0 (KMF=0,836) (P.U.=R$167.948,206) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	280,900
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,700
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	39,149
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	15,443
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	133,888
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,750
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.876,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	474,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	51,210
SUBTOTAL			
84,1 - F5(40%) + H4,5 (KMF=1,01) (P.U.=R$108.598,436) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	381,780
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,484
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,979
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,481
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	20,997
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	179,558
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,979
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.949,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	169,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,700
SUBTOTAL			
84,2 - F5(40%) + H5,5 (KMF=3,962) (P.U.=R$123.645,649)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.830,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,280
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,764
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	133,954

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	100,673
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	704,352
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,764
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.413,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	665,616
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	277,340
SUBTOTAL			
85,0 - F5(40%) + H6,0 (KMF=1,266) (P.U.=R$129.771,438) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	319,030
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,202
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,748
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,546
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	225,067
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,828
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	9.570,400
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	404,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,420
SUBTOTAL			
86,0 - F5(40%) + H7,0 (KMF=6,32) (P.U.=R$143.652,187)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.592,136
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	159,231
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	246,798
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	87,567
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	1.123,213
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	53.074,244
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	3.184,636
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	442,399
SUBTOTAL			
86,1 - F5(40%) + H7,5 (KMF=0,8) (P.U.=R$151.174,988)P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	235,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,160
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,688
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	33,096
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,936
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,688
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.720,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	403,200
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	56,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

86,2 - F5(10%)(KMF=6,8; PU=R$69.345,618) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	21,617
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,441
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	21,617
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,441
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.602,949
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	432,353
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	118,142
SUBTOTAL			
89,1 - F5(45%) + H3,5 (KMF=3,20) (P.U.=R$98.184,041) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	940,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	28,177
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,358
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	79,921
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	51,744
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	568,896
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,358
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.896,200
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	563,544
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	234,808
SUBTOTAL			
89,2 - F5(45%) + H4,0 (KMF=1,36) (P.U.=R$105.705,346) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	456,960
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,852
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,760
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,984
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	25,132
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	241,780
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,760
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.902,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	257,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	107,096
SUBTOTAL			
89,3 - F5(45%) + H5,0 (KMF=1,40) (P.U.=R$120.752,357) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	588,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	13,230
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	45,570
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	32,340
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,842
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.105,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	264,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	110,250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
90,1 - F5(45%) + H6,0 (KMF=1,64) (P.U.=R$134.401,738) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	413,280
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	34,944
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,544
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,674
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	22,730
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	291,559
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,544
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.860,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	698,880
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	119,000
SUBTOTAL			
91,0 - F5(45%) + H7,0 (KMF=0,20) (P.U.=R$148.281,25) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	50,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,249
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,685
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,021
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	2,771
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	35,555
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,685
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.715,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	105,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	15,750
SUBTOTAL			
91,1 - F5(45%) + H9,0 (KMF=0,52) (P.U.=R$177.203,442) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	174,720
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	15,204
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,741
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,813
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,609
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	82,964
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,741
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.354,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	304,080
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	35,700
SUBTOTAL			
91,2 - F5(5%)(KMF=0,20; PU=R$64.417,90) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,210
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,014
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,210
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,014
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	4,200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	1,750
SUBTOTAL			
94,1 - F5(50%) + H4,0 (KMF=4,00) (P.U.=R$110.336,093) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.344,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	42,000
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,400
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	115,920
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	73,920
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	711,120
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,400
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.000,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	840,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	350,000
SUBTOTAL			
96,1 - F5(50%) + H5,5 (KMF=1,16) (P.U.=R$132.903,698) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	535,920
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,179
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,435
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,655
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	29,475
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	206,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,435
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.089,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	243,588
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	101,493
SUBTOTAL			
96,2 - F5(50%) + H6 (KMF=0,76) (P.U.=R$139.030,368) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	191,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,576
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,128
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,109
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,533
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	135,112
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,128
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.320,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	191,520
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
96,3 - F5(50%) + H6,5 (KMF=0,68) (P.U.=R$145.969,50) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	171,360
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,136
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,380
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,560
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,424
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	120,890

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,380
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.950,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	342,720
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	59,500
SUBTOTAL			
96,4 - F5(50%) + H7,0 (KMF=3,92) (P.U.=R$152.910,727) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	987,336
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	106,983
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	13,714
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	161,286
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	54,302
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	696,541
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	13,714
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	34.286,254
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.139,676
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	343,000
SUBTOTAL			
96,5 - F5(30%)(KMF=0,80; PU=R$89.056,063) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,009
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,333
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,009
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,333
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	834,900
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	100,188
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	41,745
SUBTOTAL			
97,1 - F5(50%) + H8,5 (KMF=0,81) (P.U.=R$175.779,889) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	272,160
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,814
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,835
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,782
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,968
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	144,002
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,835
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	7.087,500
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	476,280
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	70,880
SUBTOTAL			
103,1 - F5(60%) + H6 (KMF=1,20) (P.U.=R$148.289,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	302,400
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	30,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,368
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	46,872
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	16,632

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	213,336
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,368
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.920,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	604,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	125,999
SUBTOTAL			
106,1 - F5(70%) + H3 (KMF=0,8) (P.U.=R$113.807,55) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	201,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,662
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,897
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	22,750
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,088
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,897
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.743,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	233,244
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	97,182
SUBTOTAL			
106,2 - F5(70%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$171.427,783) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,900
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,268
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	27,215
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,268
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.670,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	378,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	73,498
SUBTOTAL			
106,3 - F5(70%) + H8 (KMF=2,16) (P.U.=R$186.472,486) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	725,760
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	68,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	8,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	107,956
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	39,916
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	384,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	8,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	20.412,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.360,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,599
SUBTOTAL			
106,4 - F5(70%) + H8,5 (KMF=3,00) (P.U.=R$193.412,747) P BR428 2ºTA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.034,880
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	103,488
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	11,642
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	160,406
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	56,918
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	547,562
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	11,642
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	29.106,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	2.069,760
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST BETUMINOSO	M3	377,300
SUBTOTAL			
110,0 - F5(80%) + H6,0 (KMF=1,80) (P.U.=R$166.807,061) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	453,600
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,881
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,053
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	77,829
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	24,948
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,053
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17.633,575
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.057,627
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	251,679
SUBTOTAL			
111,1 - F5(90%) + H4,5 (KMF=1,68) (P.U.=R$154.892,28) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	635,040
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,752
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,468
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	66,679
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	34,927
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	298,670
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,468
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	11.172,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	635,040
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	264,598
SUBTOTAL			
112,1 - F5(95%) + H4 (KMF=0,32) (P.U.=R$151.994,75) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	107,520
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,384
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,873
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,297
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	5,913
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	56,889
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,873
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.184,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	127,680
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	53,198
SUBTOTAL			
112,2 - F5(95%) + H7 (KMF=1,28) (P.U.=R$194.572,992) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	322,560
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	47,040
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,286
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	64,780
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	17,740
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	227,557
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,286
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	13.216,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	940,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	212,800
SUBTOTAL			
112,3 - F5(100%) + H4 (KMF=0,44) (P.U.=R$156.628,068) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	147,840
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,240
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,232
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,371
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,131
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	78,223
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,232
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.080,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	184,800
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	77,000
SUBTOTAL			
113,0 - F5(100%) + H4,5 (KMF=0,60) (P.U.=R$164.151,483) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	226,800
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,680
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	25,074
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	12,474
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,668
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.200,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	252,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
114,0 - F5(100%) + H7 (KMF=0,6) (P.U.=R$199.203,40) P BR428 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	22,679

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	30,995
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	8,315
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	106,667
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,519
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	453,600
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	105,000
SUBTOTAL			
115,0 - F5(5%)+REP(2,5CM)+MIC(KMF=1,83)(P.U=R$86.660,04)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,944
5337	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	24,834
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	24,834
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,149
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,554
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	24,093
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,554
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	6.384,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.384,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	19,152
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	7,980
300535	REPERFILAGEM C/ CBUQ	T	383,040
SUBTOTAL			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,640
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	352,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	294,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,470
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	4,018
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,514
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,404
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	248,892
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	4,018
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.045,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	29,400
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	12,249
SUBTOTAL			
115,2 - F5(5%)+REP(2,5CM)+H5,5(KMF=2,2(P.U=R$130.108,43)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	27,720
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.016,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	462,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,308
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	6,313
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	85,930
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	55,902
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	391,116
200034	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA C	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 12/05/2020, às 09:39.

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	6,313
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	15.784,800
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	46,176
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	19,240
SUBTOTAL			
115,3 - F5(40%)(KMF=2,20; PU=R$98.911,291) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,449
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,229
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,449
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,229
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.074,890
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	368,986
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	153,744
SUBTOTAL			
118,1 - F5(10%)+REP(2,5)+H4(KMF=0,94;P.U=R$113.372,314)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	3,326
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	88,704
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	55,440
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,871
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,183
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	4,878
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	46,933
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,871
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.177,700
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	39,559
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	16,485
SUBTOTAL			
118,2 - F5(25%)(KMF=0,942; PU=R$84.128,418) PISTA 428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,914
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,327
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,914
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,327
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	819,150
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	98,298
299012	FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,957
SUBTOTAL			
119,1 - F5(30%)+REP(2,5CM)+H4,5(KMF=1,8P.U=R$137.895,51)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	22,680
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	680,400
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	378,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,339
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	5,796
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	71,441
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	37,422
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	320,004
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	5,796

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	14.490,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	226,799
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	94,499
SUBTOTAL			
120,1 - F5(50%)+REP(2,5CM)+H3(KMF=0,72P.U=R$133.844,653)P BR428			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	9,072
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	181,440
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	151,200
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,560
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	2,520
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	26,611
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	9,979
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	128,001
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	2,520
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.300,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	151,200
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	62,999
SUBTOTAL			
121,1 - F5(80%)+ REP(2,5CM)+ H3(KMF=2,0P.U=R$161.620,66)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	25,200
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	504,000
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	420,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	33,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	7,840
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	86,520
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	27,720
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	355,560
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	7,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	19.600,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	672,000
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	280,000
SUBTOTAL			
122,1 - F5(100%)+REP(2,5CM)+H4(KMF=0,8P.U=R$195.183,238)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	10,080
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	268,800
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	168,000
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,360
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,664
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,784
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	142,224
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,360
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.400,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	336,000
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	140,000
SUBTOTAL			
123,1 - REP(2,5CM)+ H4,0(KMF=3,48)(P.U.=R$102.597,793)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	43,848
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.169,280
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	730,800
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	9,744
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	108,158
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	64,310
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	618,674
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	9,744
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24.360,000
SUBTOTAL			
124,0 - REP(2,5CM)+ H7,0(KMF=5,226P.U.=R$145.172,39)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	65,847
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.316,951
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	1.097,460
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	87,796
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	21,949
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	226,076
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	72,431
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	835,742
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	21,949
201005	TRANSPORTE DE CAP 50/70.	T	0,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	54.873,000
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.755,936
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	0,000
SUBTOTAL			
125,0 - REP(2,5CM)+ MICRO(KMF=1,43P.U.=R$81.719,056)P BR428 2ºTA			
1350	TRANSPORTE DE CAP 50/70 (NOVO)	T	17,136
5337.	AQUISIÇÃO DE RC-1C-E	T	18,516
5338	TRANSPORTE DE RC-1C-E	T	18,516
10140	CBUQ MASSA FINA (E=2,5CM)	T	285,600
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,904
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,136
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	0,000
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,904
225011	MICRO REVESTIMENTO	M2	4.760,000
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.760,000
SUBTOTAL			
126,0 - REBAM+SOL+MTFRES+TSD(KMF=274,626;PU=R$27.352,71)A BR428 3ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1.612,812
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	645,123
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	645,123
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1.612,812
228416	RECOMPOSIÇÃO DEBASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	91.570,536
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	537.604,500
800792	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP.MAT.SELECIONADO	M3	4.331,952

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	537.604,500
SUBTOTAL			
126,1 - REC. DE BASE + TSD (KMF=6,779)(P.U=R$22.661,799)A BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	24,153
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	9,661
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	9,661
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	24,153
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	8.051,200
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	8.051,200
2527222	RECOMP CAMADA BASE SEM ADIÇÃO MATERIAL	M2	1.514,632
SUBTOTAL			
127,1 - TSD (KMF=19,355) (P.U=R$17.072,793)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	102,994
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	102,994
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	34.331,430
SUBTOTAL			
127,2 - TST (KMF=30,975) (P.U=R$21.398,688)ACOST BR428 2ºTA			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	196,836
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	196,836
250201	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO C/EMULSÃO	M2	54.678,800
SUBTOTAL			
127,3 - TERRAPLENAGEM 2ºTA			
14015	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1000 A 1200M C/E	M3	1.868,815
14016	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT DMT 1200 A 1400M C/E	M3	3.554,592
60925	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50 A 200M C/E	M3	6.698,329
60926	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 400M C/E	M3	4.878,207
60928	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 3000 A 5000M	M3	5.210,639
60958	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 400 A 600M C/E	M3	1.844,270
60959	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 800 A 1000M C/E	M3	5.583,443
100000	DESM.DEST.E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	M2	29.166,200
120135	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 50M	M3	1.219,810
190644	ESC. CARGA, TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 600 A 800M C/E	M3	2.480,016
292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	23.134,648
SUBTOTAL			
127,4 - TER+SUBBASE+BASE+IMP+TSD(KMF=3,861PU=R$41159,92)A BR428 2ºTA			
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	21,664

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

39605	SUB-BASE DE SOLO ESTAB.GRANUL.S/MISTURA	M3	1.343,180
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	8,666
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	8,666
120576	TRANSPORTE DE RR-2C	T	21,664
220001	BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	M3	1.224,027
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	7.221,400
410026	TSD C/BANHO DILUÍDO BC	M2	7.221,400
SUBTOTAL			
127,5 - MELHORAMENTOS TRAV. URBANAS (ROTATÓRIAS - ACESSOS) 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	1.529,757
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	54,076
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,042
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	138,212
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	84,135
130826	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	489,076
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,042
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30.107,173
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	1.081;533
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	40,100
SUBTOTAL			
127,6 - COMPLEM. CBUQ ACOST. PARA RECEBER TSD			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	41,734
60107	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	27,752
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	41,734
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	T	27,752
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.938,230
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	834,692
SUBTOTAL			
129,0 - ACESSO A BEBEDOURO-EST. 7640+3,00 INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	22,377
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,230
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	1,230
SUBTOTAL			
130,0 - ACES-NOVA DESCOBERTA-EST. 7743+0,00 (P.U.=76.076,70)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,095
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,421
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,400
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,400
312004	TRANSP. MAT. BET. A FRIO RR-2C	T	0,421
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	140,530
SUBTOTAL			
131,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8674+10,00(P.U.=64.196,57)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	204,827
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	9,982
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,265
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	11,265

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	9,982
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	3.327,480
132,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 8875+0,00(P.U.=64.614,40)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	267,898
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	3,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	14,734
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	14,734
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	3,272
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	1.090,875
SUBTOTAL			
134,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9063+15,00(P.U.=57.003,04)INT 2ºTA			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	120,811
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,440
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	6,440
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,332
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	777,450
SUBTOTAL			
135,0 - ACES. REASSENTAMENTO-EST. 9205+0,00 (P.U.=50.209,22) INTER.			
4857	CONC. BET. USINADO A QUENTE - FAIXA C - (REVISADO)	T	189,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,403
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	10,403
SUBTOTAL			
135,1 - VERMELHO 1º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	1,160
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	1,160
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	386,913
SUBTOTAL			
135,2 - VERMELHO 2º ACESSO			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	2,223
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	2,223
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	741,222
SUBTOTAL			
135,3 - PROJETO PONTAL			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	6,170
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	6,170
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	2.056,860
135,4 - PROJETO PONTAL 2			
60111	AQUISIÇÃO DE RR-2C	T	0,384
120554	TRANSPORTE DE RR-2C	T	0,384
1314828	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO BC	M2	128,237
SUBTOTAL			
136,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	38,718
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	0,000
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	0,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	0,000
SUBTOTAL			
136,1 - DRENAGEM SUPERFICIAL 2ºTA (PREÇO NOVO)			
21925	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 04	M	553,520
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	18.431,620
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	1.988,000
494201	ENTRADA DÁGUA - EDA 01	UND	132,000
494202	ENTRADA DÁGUA - EDA 02	UND	299,000
495021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UND	353,000
SUBTOTAL			
138,1 - DRENAGEM URBANA			
121250	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC - 05	M	478,500
270214	DESCIDA D'AGUA DAR-01	M	212,000
SUBTOTAL			
165,0 - PONTE SOBRE O RIACHO MADEIRA - KM 62,06(EST 3103+0,40)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	6,000
SUBTOTAL			
167,0 - PONTE SOBRE O RIACHO CARAÍBAS - KM 63,70(EST 3185+0,00)			
61790	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS	UND	52,000
SUBTOTAL			
201,1 - BUEIRO CAPEADO - KM 23,8			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	0,000
SUBTOTAL			
201,2 - BUEIRO CAPEADO KM23,8 2ºTA PREÇO NOVO			
331000	CONCRETO CICLÓPICO	M3	175,000
SUBTOTAL			
410095	PINTURA SETAS E ZEBRADO TERMOSPLASTICO-3ANOS	M2	844,660
SUBTOTAL			
205,2 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 4ºTA PREÇO NOVO			
611001	PINTURA FAIXA TERMOPL. 3 ANOS(ASPERSÃO)	M2	4.329,850
SUBTOTAL			
208,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	0,000
840100	RECOMPOSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	43,000
SUBTOTAL			
208,1 - OBRAS COMPLEMENTARES 2ºTA PREÇO NOVO			
60810	CERCA DE ARAME FARPADO C/ SUPORTES DE MADEIRA	M	20.908,600
SUBTOTAL			
209,0 - REABILITAÇÃO AMBIENTAL			
510200	HIDROSSEMEADURA	M2	24.662,797
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

210,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 1º ANO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
210,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO1º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61150	MANUTENÇÃO DE ROTINA 1º ANO	ANO	8,011
SUBTOTAL			
211,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	0,000
SUBTOTAL			
211,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 2º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61151	MANUTENÇÃO DE ROTINA 2º ANO	ANO	6,301
SUBTOTAL			
212,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 3º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61152	MANUTENÇÃO DE ROTINA 3º ANO	ANO	11,732
SUBTOTAL			
213,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 4º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
611532	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,698
SUBTOTAL			
214,1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO 5º ANO - 2ºTA PREÇO NOVO			
61153	MANUTENÇÃO DE ROTINA 4º ANO	ANO	11,909
215,0 - H3,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,094P.U=R$18.021,642)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,455
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,455
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,130
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,700
SUBTOTAL			
215,1 - H3,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,099P.U=R$24.019,697)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,079
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,079
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,256
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	198,000
SUBTOTAL			
216,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,35M(KMF=0,013P.U=R$18.785,606)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,067
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,067
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,007
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,007
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,496
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	17,820
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

217,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,65M(KMF=0,347P.U=R$22.942,13)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,162
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,162
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,228
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,228
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,052
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	572,055
SUBTOTAL			
218,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,87M(KMF=0,049P.U=R$23.240,657)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,307
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,307
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,831
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	81,329
SUBTOTAL			
219,0 - H3,5-LARG.ACOST=1,85M(KMF=0,134P.U=R$25.746,033)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,934
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,934
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,098
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,098
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,761
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	247,160
SUBTOTAL			
220,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,00M(KMF=1,317P.U=R$27.832,24)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	9,954
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	9,954
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,052
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,052
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	221,237
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.633,800
SUBTOTAL			
221,0 - H3,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,3)(P.U=R$28.530,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,324
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,324
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	51,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	615,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,1 - H3,5-LARG.ACOST=2,79M (KMF=0,265P.U=R$38.880,830)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,798
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,798
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,296
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,296
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	62,199
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	740,466
221,2 - H4,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,099P.U=R$18.973,131)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,513
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,513
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,404
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	118,800
SUBTOTAL			
221,3 - H4,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,123P.U=R$22.095,61)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,742
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,742
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,920
SUBTOTAL			
221,4 - H4,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,073P.U=R$23.845,205)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,475
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,475
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,044
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,044
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,569
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	110,100
SUBTOTAL			
221,5 - H4,0-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,048P.U=R$24.489,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,178
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,178
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,974
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41,400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
221,6 - H4,0-LARG.ACOST=1,58M (KMF=0,014P.U=R$24.867,143)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,095
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,095
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,008
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,008
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	2,123
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	22,120
SUBTOTAL			
221,8 - H4,0-LARG.ACOST=1,63M (KMF=0,084P.U=R$23.854,167)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,593
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,593
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	13,191
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,409
SUBTOTAL			
222,0 - H4,0-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,139P.U=R$26.084,68)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,990
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,990
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,091
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,091
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,001
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	229,185
SUBTOTAL			
222,1 - H4,0-LARG.ACOST=1,96M (KMF=0,022P.U=R$30.978,733)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,187
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,187
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,017
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,017
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,158
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43,316
SUBTOTAL			
223,0 - H4,0-LARG.ACOST=2,00M(KMF=2,531P.U=R$31.637,525)BR428 2ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	20,834
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	20,834
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,927
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,927
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	463,044

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.823,400
223,1 - H4,0-LARG.ACOST=2,02M (KMF=0,082P.U=R$31.929,745)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,174
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,174
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,016
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,016
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,878
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	40,400
SUBTOTAL			
224,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,35M (KMF=0,042)(P.U=R$23.619,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,272
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,272
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	6,050
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	56,025
SUBTOTAL			
225,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,086)(P.U=R$24.754,65) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,583
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,583
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,048
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,048
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,972
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	120,120
SUBTOTAL			
226,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,076)(P.U=R$26.725,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,447
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,447
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,036
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,036
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,946
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	92,100
SUBTOTAL			
227,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,073)(P.U=R$27.360,27) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,547
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,547
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	12,169

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,685
SUBTOTAL			
228,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,326)(P.U=R$29.238,87) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,215
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,215
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,093
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	537,900
SUBTOTAL			
230,0 - H4,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,315)(P.U=R$33.670,634) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,908
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,908
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,239
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,239
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	64,638
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	598,500
SUBTOTAL			
231,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,285)(P.U=R$35.439,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,403
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,403
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,938
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,938
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	253,432
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.346,600
SUBTOTAL			
231,1 - H4,5-LARG.ACOST=2,13M (KMF=0,099P.U=R$37.724,447)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,028
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,028
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,084
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,084
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,865
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	211,721
232,0 - H4,5-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,149)(P.U=R$38.973,419) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,587
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,587
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,307

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	326,920
SUBTOTAL			
232,1 - H5,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,135P.U=R$27.462,0)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,020
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,020
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	189,000
SUBTOTAL			
232,2 - H5,0-LARG.ACOST=1,56M (KMF=0,02P.U=R$30.534,343)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,166
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,166
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,012
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,012
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	3,706
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30,887
SUBTOTAL			
232,3 - H5,0-LARG.ACOST=1,64M (KMF=0,045P.U=R$32.151,225)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,397
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,397
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,029
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,029
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,836
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	73,636
SUBTOTAL			
233,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,38)(P.U=R$33.775,71) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,531
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,531
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,261
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,261
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	78,478
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	653,990
SUBTOTAL			
234,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,10)(P.U=R$37.614,6) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,034
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,034
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,076
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,076

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,999
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	191,660
SUBTOTAL			
235,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,47)(P.U=R$37614,60) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,842
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,842
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,358
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,358
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	107,616
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	896,800
SUBTOTAL			
236,0 - H5,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,66)(P.U=R$38.387,36) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,971
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,971
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,515
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,515
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	154,930
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.291,095
SUBTOTAL			
237,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,249)(P.U=R$39.247,316) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	23,120
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	23,120
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,710
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,710
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	513,840
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.282,000
238,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,524)(P.U=R$40.225,768) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,799
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,799
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,428
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,428
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	128,879
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.073,995
SUBTOTAL			
239,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,15M (KMF=0,13)(P.U=R$42.679,85) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,113
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,113

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,927
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	282,725
SUBTOTAL			
240,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,62)(P.U=R$43.033,53) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	7,341
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,341
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,543
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,543
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	163,152
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.359,600
SUBTOTAL			
241,0 - H5,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,11)(P.U=R$44.153,131) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,319
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,319
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,097
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,097
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,322
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	244,350
SUBTOTAL			
241,1 - H5,0-LARG.ACOST=2,59M (KMF=0,299P.U=R$50.818,796)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,181
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,181
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,309
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,309
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	92,929
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	774,410
SUBTOTAL			
241,2 - H5,0-LARG.ACOST=2,70M (KMF=0,013P.U=R$52.907,576)BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,192
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,192
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,014
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,014
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,276
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	35,640
SUBTOTAL			
242,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,126)(P.U=R$27.968,175) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,972
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,972
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,065

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,065
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	21,621
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	163,800
SUBTOTAL			
245,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,090)(P.U=R$33.373,11) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,828
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,828
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,055
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,055
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,413
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	139,500
SUBTOTAL			
247,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,162)(P.U=R$36.682,35) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,639
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,639
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,110
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,110
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,442
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	276,080
248,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,186)(P.U=R$37.665,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,933
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,933
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,130
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,130
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	42,966
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	325,500
SUBTOTAL			
249,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,333)(P.U=R$39.820,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,659
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,659
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,246
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,246
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	81,318
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	616,050
SUBTOTAL			
250,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,175)(P.U=R$40.942,57) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,977
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,977
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,133

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,133
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	332,880
SUBTOTAL			
251,0 - H5,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,436)(P.U=R$41.974,79) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	5,050
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	5,050
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	112,226
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	850,200
SUBTOTAL			
252,0 - H5,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,598)(P.U=R$43.058,05) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,985
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,985
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,278
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,278
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	421,922
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.196,400
SUBTOTAL			
252,1 - H5,5-LARG.ACOST=2,44M (KMF=0,171P.U=R$52.518,944)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,166
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,166
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,914
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	416,020
SUBTOTAL			
252,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,20M (KMF=0,040.U=R$28.099,738)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,890
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,890
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,785
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,400
SUBTOTAL			
252,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,26M (KMF=0,063.U=R$29.503,639)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,516
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,516

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,467
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	79,631
SUBTOTAL			
252,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,12.U=R$30.443,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,010
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,010
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	22,464
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	156,000
252,5 - H6,0-LARG.ACOST=1,32M (KMF=0,075.U=R$30.914,094)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,637
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,637
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,039
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,039
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	14,160
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	98,340
SUBTOTAL			
252,6 - H6,0-LARG.ACOST=1,43M (KMF=0,049.U=R$33.472,99)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,987
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,335
SUBTOTAL			
253,0 - H6,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,371)(P.U=R$33.967,116) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,450
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,450
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,212
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,212
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	76,691
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	532,585
SUBTOTAL			
253,1 - H6,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,155.U=R$35.129,716)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,047
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,047

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,064
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,064
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,284
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	161,700
SUBTOTAL			
253,2 - H6,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,117.U=R$37.481,586)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,216
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,216
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	27,025
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	187,680
SUBTOTAL			
253,3 - H6,0-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,048.U=R$39.110,833)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,519
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,519
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,032
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,032
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,543
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	80,160
SUBTOTAL			
253,4 - H6,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,030.U=R$44.466,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,369
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,369
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,022
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,022
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	8,208
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	57,000
SUBTOTAL			
254,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,215)(P.U=R$46.856,387) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	37,937
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	37,937
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,340
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,340
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	843,089
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.854,000
SUBTOTAL			
255,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,10M (KMF=0,49)(P.U=R$49.049,24) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,647

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,647
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,410
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,410
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	147,722
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.025,850
255,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,20M (KMF=0,10.U=R$51.533,90)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,425
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,425
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,087
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,087
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	31,680
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	220,000
SUBTOTAL			
256,0 - H6,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,16)(P.U=R$53.142,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,351
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,351
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,145
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,145
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,261
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	362,925
SUBTOTAL			
256,1 - H6,0-LARG.ACOST=2,60M (KMF=0,498.U=R$60.910,582)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,334
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,334
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,390
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,390
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	140,774
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	977,600
SUBTOTAL			
257,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,87)(P.U=R$36.137,091) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,511
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,511
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,484
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,484
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	189,134
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.212,400
SUBTOTAL			
258,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,55M (KMF=0,30)(P.U=R$39.821,03) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,233

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,233
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,184
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,184
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	71,862
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	460,660
SUBTOTAL			
259,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,65M (KMF=0,20)(P.U=R$42.848,10) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,258
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,258
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,128
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,128
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	50,193
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	321,750
SUBTOTAL			
260,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,27)(P.U=R$44.542,63) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,255
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,255
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,185
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,185
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	72,346
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	463,760
SUBTOTAL			
261,0 - H6,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,26)(P.U=R$50.915,81) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,582
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,582
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,203
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,203
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	79,639
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	510,510
SUBTOTAL			
262,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=2,797)(P.U=R$51.862,26) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	38,622
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	38,622
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,198
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,198
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	858,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	5.502,200
263,0 - H6,5-LARG.ACOST=2,15M (KMF=1,20)(P.U=R$55.831,34) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	18,117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	18,117
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,031
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,031
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	402,613
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.580,860
SUBTOTAL			
263,1 - H7,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,434P.U=R$38.965,008)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,594
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,594
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,243
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,243
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	102,099
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	607,740
SUBTOTAL			
263,2 - H7,0-LARG.ACOST=1,44M (KMF=0,048P.U=R$40.213,333)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,524
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,524
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,027
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,027
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,660
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	69,408
SUBTOTAL			
263,3 - H7,0-LARG.ACOST=1,46M (KMF=0,118P.U=R$40.655,763)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,303
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,303
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,967
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	172,426
SUBTOTAL			
263,4 - H7,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,211P.U=R$44.526,056)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,548
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,548
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,134
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,134
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	56,635
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	337,120
SUBTOTAL			
264,0 - H7,0 LARG.ACOST=1,70M (KMF=0,168)(P.U=R$47.180,00) BR428			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,058
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,058
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,108
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,108
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,753
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	272,340
SUBTOTAL			
265,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,153)(P.U=R$48.742,16) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,107
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,107
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	45,011
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	267,925
SUBTOTAL			
266,0 - H7,0-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,148)(P.U=R$54.349,39) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,108
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,108
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,111
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,111
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,846
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	278,850
SUBTOTAL			
267,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=3,506)(P.U=R$55.667,117) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	52,768
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	52,768
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	2,791
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	2,791
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1.172,668
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	6.980,200
268,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,07M (KMF=1,107)(P.U=R$57.626,96) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	17,311
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	17,311
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,915
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,915
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	384,692
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.289,834
SUBTOTAL			
269,0 - H7,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,129)(P.U=R$62.769,22) BR428			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,199
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,199
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,116
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,116
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	48,875
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	290,925
SUBTOTAL			
270,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,171)(P.U=R$32.766,14) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,526
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,526
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,075
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,075
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,917
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	188,430
SUBTOTAL			
271,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,207)(P.U=R$41.623,237) BR428 3°			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,346
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,346
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,115
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,115
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	52,164
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	289,800
SUBTOTAL			
271,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,036P.U=R$43.568,056)BR428 3°TA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,427
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,427
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,021
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,021
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	9,500
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	52,780
SUBTOTAL			
272,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,080)(P.U=R$44.603,875) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,486
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,486
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	10,800
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	60,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

272,1 - H7,5-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,135P.U=R$47.564,815)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,749
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,749
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	38,880
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	216,000
SUBTOTAL			
273,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,80M (KMF=0,013)(P.U=R$53.594,62) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,189
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,189
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	4,212
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	23,400
SUBTOTAL			
274,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,681)(P.U=R$55.027,753) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	10,052
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	10,052
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,496
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,496
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	223,409
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.241,165
275,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,87M (KMF=0,100)(P.U=R$55.328,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,507
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,507
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,491
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,065
SUBTOTAL			
276,0 - H7,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,222)(P.U=R$57.881,31) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,500
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,500
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,172
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,172
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	77,781
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	432,120
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

277,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,962)(P.U=R$59.471,765) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	31,241
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	31,241
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	694,296
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.857,200
SUBTOTAL			
278,0 - H7,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,253)(P.U=R$60.958,721) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,207
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,207
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,207
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,207
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	93,504
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	519,470
SUBTOTAL			
279,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,047)(P.U=R$41.082,128)BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,527
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,527
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,024
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,024
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,730
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	61,100
SUBTOTAL			
280,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,006)(P.U=R$44.440,00) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,072
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,072
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,003
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,003
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	1,612
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8,400
SUBTOTAL			
282,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,67M (KMF=0,304)(P.U=R$52.833,91) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,025
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,025
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,186
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,186
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	89,458
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	466,930

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
283,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,211)(P.U=R$55.396,82) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,175
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,175
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,146
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,146
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	70,593
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	367,675
SUBTOTAL			
284,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,067)(P.U=R$58.694,33) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,074
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,074
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	23,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,320
285,0 - H8,00-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,079)(P.U=R$59.733,54) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,288
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,288
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,059
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,059
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,637
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	149,150
SUBTOTAL			
286,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,00M (KMF=1,788)(P.U=R$63.275,64) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	29,085
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	29,085
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,345
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	1,345
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	646,386
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.366,600
SUBTOTAL			
287,0 - H8,00-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,482)(P.U=R$64.843,15) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	8,141
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	8,141
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,376
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,376
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	180,937
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	942,385

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

SUBTOTAL			
287,1 - H8,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,152P.U=R$65.167,961)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,705
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,705
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,125
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,125
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	60,118
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	313,120
SUBTOTAL			
288,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,38M (KMF=0,130)(P.U=R$45.275,308) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,549
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,549
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,067
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,067
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	34,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	168,750
SUBTOTAL			
289,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,221)(P.U=R$48.703,07) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,076
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,076
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,090
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,090
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	46,144
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	226,200
SUBTOTAL			
290,0 - H8,5-LARG.ACOST=1,95M (KMF=0,269)(P.U=R$65.280,86) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,394
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,394
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,191
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,191
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	97,659
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	478,725
SUBTOTAL			
291,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,608)(P.U=R$67.092,154) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	11,164
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	11,164
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,485
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,485
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	248,104

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.216,200
SUBTOTAL			
292,0 - H8,5-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,105)(P.U=R$68.690,48) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,974
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,974
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,086
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,086
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	43,869
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	215,045
293,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,30M (KMF=0,138)(P.U=R$45.973,84) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,209
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,209
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,049
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,049
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	26,872
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	124,410
SUBTOTAL			
294,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,40M (KMF=0,072)(P.U=R$49.29,86) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,898
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,898
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,037
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,037
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	19,958
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	93,800
SUBTOTAL			
295,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,45M (KMF=0,118)(P.U=R$51.517,12) BR428 3º			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,641
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,641
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,068
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,068
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,487
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	171,535
SUBTOTAL			
296,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,160)(P.U=R$53.165,88) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,245
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,245
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,092
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,092
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,896

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	231,000
SUBTOTAL			
297,0 - H9,0-LARG.ACOST=1,60M (KMF=0,0,58)(P.U=R$56.694,991) BR428 3			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,900
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,900
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	20,010
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	114,240
SUBTOTAL			
297,1 - H9,0-LARG.ACOST=1,78M (KMF=0,119P.U=R$37.717,387)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,332
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,332
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,054
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,054
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	29,604
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	137,060
SUBTOTAL			
297,2 - H9,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,068P.U=R$67.320,614)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,263
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,263
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,051
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,051
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	28,071
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	129,960
SUBTOTAL			
297,3 - H9,0-LARG.ACOST=1,93M (KMF=0,040P.U=R$68.369,25)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,750
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,750
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,030
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,030
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	16,675
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	77,200
SUBTOTAL			
298,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,082)(P.U=R$70.860,51) BR428 3ºT			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,599
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,599
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,103
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,103

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	35,553
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	259,000
298,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,04M (KMF=0,22P.U=R$72.300,773)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,362
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,362
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,179
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,179
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	96,940
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	448,800
SUBTOTAL			
298,2 - H9,0-LARG.ACOST=2,06M (KMF=0,328P.U=R$73.009,504)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,573
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,573
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,270
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,270
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	146,079
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	676,298
SUBTOTAL			
299,0 - H9,0-LARG.ACOST=2,25M (KMF=0,072)(P.U=R$79.759,17) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,487
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,487
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,061
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,061
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,048
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	153,000
SUBTOTAL			
299,1 - H9,0-LARG.ACOST=2,27M (KMF=0,576P.U=R$80.455,00)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	12,709
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	12,709
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,523
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,523
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	282,424
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.307,520
SUBTOTAL			
299,2 - H9,5-LARG.ACOST=1,10M (KMF=0,217P.U=R$41.073,917)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,449
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,449
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,095
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,095

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	54,423
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	238,700
SUBTOTAL			
301,0 - H9,5-LARG.ACOST=1,76M (KMF=0,112)(P.U=R$65.724,64) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,022
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,022
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,078
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,078
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	44,943
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	197,120
SUBTOTAL			
302,1 - H10,0-LARG.ACOST=1,33M (KMF=0,157P.U=R$52.186,39)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,247
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,247
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,083
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,083
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	49,954
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	208,145
SUBTOTAL			
303,0 - H10,0-LARG.ACOST=1,50M (KMF=0,385)(P.U=R$58.871,117) BR428			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	6,237
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	6,237
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,231
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,231
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	138,600
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	577,500
SUBTOTAL			
303,1 - H10,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,255P.U=R$78.491,732)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	4,471
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	4,471
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,165
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,165
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	99,360
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	414,000
303,2 - H10,0-LARG.ACOST=1,88M (KMF=0,19P.U=R$73.780,528)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	3,847
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3,847
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,142
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,142

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	85,502
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	356,260
SUBTOTAL			
303,3 - H10,0-LARG.ACOST=2,09M (KMF=0,067P.U=R$82.019,403)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,512
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,512
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	33,607
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	140,030
SUBTOTAL			
303,5 - H11,0-LARG.ACOST=1,84M (KMF=0,119P.U=R$79.210,756)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,683
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,683
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,056
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,056
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	37,403
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	141,680
SUBTOTAL			
303,7 - H11,0-LARG.ACOST=2,35M (KMF=0,576P.U=R$101.168,66)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	16,080
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	16,080
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,541
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,541
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	357,350
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.353,600
SUBTOTAL			
303,8 - H12,0-LARG.ACOST=1,89M (KMF=0,021P.U=R$88.489,048)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,514
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,514
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,015
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,015
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	11,430
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	36,690
SUBTOTAL			
303,9 - H12,0-LARG.ACOST=2,05M (KMF=0,055P.U=R$96.045,455)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,461
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,461
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,045

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,045
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	32,472
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	112,750
SUBTOTAL			
304,0 - ESTORNO			
99999998	ESTORNO. ISS REF. AC-32/08-TCU-P	R$	0,000
SUBTOTAL			
305,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,75M (KMF=0,084P.U=R$88.636,038)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	1,653
60112	AQUISIÇÃO DF CAP 50/70	T	1,653
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,047
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,047
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	36,745
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	117,775
SUBTOTAL			
306,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,85M (KMF=0,013P.U=R$93.587,121)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,342
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,342
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,009
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,009
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	7,619
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24,420
SUBTOTAL			
307,0 - H13,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,098P.U=R$96.241,224)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,614
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,614
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,074
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,074
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	58,094
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	186,200
SUBTOTAL			
308,0 - H13,0-LARG.ACOST=2,00M (KMF=0,029P.U=R$101.291,03)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	0,814
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	0,814
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,023
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,023
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	18,096
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	58,000
SUBTOTAL			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

309,0 - H16,0-LARG.ACOST=1,90M (KMF=0,082P.U=R$117.929,26)BR428 3ºTA			
22034	TRANSPORTE DE CAP-50/70 - FX B	T	2,692
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	2,692
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	0,062
120509	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	T	0,062
200035	CONCRETO BET.USINADO QUENTE - FAIXA B	T	59,827
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	155,800
SUBTOTAL			
309,5 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,6 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS PETROLINA (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,7 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (4º ANO)			
5384	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (4º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
309,8 - MANUTENÇÃO VIAS LOCAIS CABROBÓ (5º ANO)			
5218	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (5º ANO)	MES	12,000
SUBTOTAL			
310,0 - RESSARCIMENTO			
835	RESSARCIMENTO PARA CORREÇÃO - ACÓRDÃO 32/2008 -	R$	0,000
SUBTOTAL			
311,0 - PROJETO DA TRAVESSIA URBANA DE PETROLINA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,683
SUBTOTAL			
312,0 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTO			
10039	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	7,000
45789	ALUGUEL DE CONTAINERS	MES	7,000
1314541	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	UND	1,000
SUBTOTAL			
313,0 - TERRAPLENAGEM			
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	UND	3,000
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	UND	24,000
110001	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50M	M3	21.109,937
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	M3	4.703,483
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	M3	1.336,243
110024	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 400-600M C/E	M3	397,252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

110025	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 600-800M C/E	M3	3.060,508
110026	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 800-1000M C/E	M3	3.070,660
110028	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1200-1400M C/E	M3	519,645
110030	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1600-1800M C/E	M3	5.418,278
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	20.350,276
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	M3	6.824,898
180006	CAMADA DRENANTE COM AREIA	M3	9.135,690
SUBTOTAL			
314,0 - PAVIMENTAÇÃO			
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	49.676,625
220111	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7.087,545
222099	SUB-BASE BRITA GRAD.TRAT.C/CIMENTO	M3	9.938,636
230000	IMPRIMAÇÃO	M2	43.891,340
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	45.258,690
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	12.921,306
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	595,117
SUBTOTAL			
315,0 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO			
5471	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	18,101
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	594,378
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	52,669
SUBTOTAL			
199999	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	594,378
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	18,101
200248	TRANSPORTE DE CM-30	TKM	52,669
SUBTOTAL			
317,0 - DRENAGEM			
5630	CONCR. FCK=15MPA USO GER. CONF/LANÇ. AC/BC	M3	8,358
40084	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	8.144,590
60262	CONCR. ESTR. FCK=35MPA-C.RAZ.USO GER. CONF. LANÇ.	M3	10,050
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	M3	185,597
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	66,000
131404	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP CANAL RETANG - DAR 02	M	44,550
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	126,840
151063	CORPO BDCC 2,00 X 2,00M ALT. 0 A 1,00M	M	23,000
200998	CONCR ESTR FCK=25MPA C.RAZ.USO GER CONF.LANÇ	M3	22,629
335403	FORN.PREP.E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	1.817,796
337003	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	149,390

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Ministério da Infraestrutura
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes
Superintendência Regional no Estado de Pernambuco

410073	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M NORMAL AC/BC	UN	1,000
410075	VALETA PROT.DE ATERRO C/REVEST.CONCR.VPA 04 AC/BC	M	215,000
SUBTOTAL			
318,0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
20046	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	1.193,000
42335	BARREIRA DE SEGURANÇA DUPLA	M	3.629,100
150643	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MAT DE 1ª CAT	M3	592,880
810112	REPAROS LOCALIZADOS	M3	1,287
SUBTOTAL			
319,0 - SINALIZAÇÃO			
620091	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M2	69,805
1315654	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTALMENTE	M2	49,480
SUBTOTAL			
320,0 - REMANEJAMENTO DE SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA			
322013	REMANEJAMENTO DE POSTES	UND	74,000

Nada mais foi requerido do que, para constar, eu, **Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante**, Superintendente Regional do DNIT/PE, mandei lavrar a presente DECLARAÇÃO, que vai assinada por mim.

Recife, 17 de Março de 2020.

Eng.º Cacildo de M. Brito Cavalcante
Superintendente Regional do DNIT/PE
CPF - 039.211.334-16

Departamento Nacional de Infraestrutra de Transportes
CNPJ: 04.892.707/0001-00

Av. Engenheiro Antonio de Góes, 820 – Pina
CEP: 51.010-000 – Recife/PE – Fone: 81- 3131-9600

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503557/2019, emitida em 12/05/2020

Certidão nº 2220503557/2019
12/05/2020, 09:39
Chave de Impressão: 074Ad
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2020 e contém 71 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
01047.2015
Atividade em andamento

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 ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **93D - AP** RNP: **0301324042**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **030132404200030** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **28/05/2013** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD. BR-116 KM-06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD. BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.732.523,56**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
EXECUÇÃO DO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSORCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO KM-348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200062** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **632.330,37**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 1,20 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
1º ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM-228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200064** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **12/11/2015** **Parcialmente Concluída**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2012** Previsão de Término: **24/05/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
2º ADITIVO DE DECRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA: BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES)-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE A SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Número ART: **030132404200065** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **20/01/2016** Baixada em: **20/01/2016**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **0489270700010**
Endereço: **ROD BR 116 KM 06 CAJAZEIRAS**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60864190**
Endereço obra/serviço: **ROD BR 222 KM-228,80 AO 348,80**
Bairro: **DIST APRAZIVEL** Cidade / UF: **SOBRAL / CE** CEP: **62114000**
Data de início: **21/12/2011** Previsão de Término: **19/12/2014** Valor obra/serviço (R$): **28.825.147,75**
Proprietário: **DEPTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRÂNSITO** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - RODOVIA, 120,00 QUILÔMETRO;

Informações Complementares (ART):
3º ADITIVO DE SUSPENSÃO DE PRAZO AO CONTRATO UT.03.1.0.00.001096/2012, PELO CONSÓRCIO CSR/CLC, CUJO OBJETO SÃO AS OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO/RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO)-CREMA 1ª ETAPA, 1-LOTE-6, 2-RODOVIA BR-222/CE, 3-TRECHO: FORTALEZA(AV. BEZERRA DE MENEZES_-DIV. CE/PI, 4-SUBTRECHO: ACESSO OESTE DE SOBRAL, 5-SEGMENTOS: KM 228,80 AO 348,80, 6-EXTENSÃO: 120,00KM, 7-COD. DO PNV: 228CE0190-220BCE0230

Informações Complementares:
CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 036.956 a 036.959, o atestado contendo 4 página(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 01047/2015
24/12/2015, 00.00
Autenticação Digital: D8275-C2C59-5N4J6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Rua Castro e Silva, 81 - Centro - Fortaleza - CE, CEP: 60.030-010
Tel: (85) 3453-5801 Fax: (85) 3453-5804 E-mail: certidao@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.956

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO - CONTRATO EM ANDAMENTO

N.º 001/2016 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SRECE/DNIT

Contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA (CONSORCIADA MEMBRO)** CNPJ Nº **00.779.059/0001-20**

Resp. Técnico: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** - Engª Civil - RNP 0301324042 ART Nº **030132404200030**

Contrato nº: **03.1.0.00.001096/2012-00** Processo nº: **50600.012223/2011-90**
Localização da obra: **Rodovia BR-222/CE**
Trecho: **Fortaleza (Av Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI**
PNV: **222BCE0190 - 222BCE0230**
Segmento: **Km 228,80 - Km 348,80** Extensão: **120 Km**
Prazo Contratual: **730 dias corridos**

Natureza dos serviços: **Execução de Serviços referentes ao Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE.**

Os serviços que constam na presente **DECLARAÇÃO**, solicitada pela empresa, referente ao Contrato nº 03 1096/2012-00 foram realizados no período de **21/12/2012 a 19/12/2014**, ou seja, da **1ª a 25ª Medição Final.**

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1,0 - FS3 (100%) - (EXT. = 145,28 KMF;P.U.=R$12.387,60) - PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	15668,640
2,0 - TSDP - (EXT.=65,40KMF; P.U.=R$33.236,87) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	706,320
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	706,320
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	9646,471
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	235440,000
3,0 - CBUQ(4) (L=4,5M)-(EXT.=KMF6,84; P.U.=R$ 87.562,10) - PISTA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	12,310
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	164,210
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1008,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	164,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	12,310
CBUQ (E=4CM)	T	2985,660
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	30780,000
4,0 - CBUQ(5)-(EXT.=146,48KMF; P.U.=R$87.014,46)-(LARG=3,6M)-PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	63851,220
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	210,640
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	3511,814
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	21576,300
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	3511,814
TRANSPORTE DE RR-1C	T	210,640
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	526608,000
5,0 - RB (EXT.=11,6KMF; P.U.=R$181.001,73) - PISTA		
CBUQ (E=5CM)	T	5063,400
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	16,704
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	278,488
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	50,112
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	125,280
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	125,280
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	1710,980
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	1710,980
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	278,488
TRANSPORTE DE RR-1C	T	16,704
TRANSPORTE DE CM-30	T	50,112
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	41760,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	6264,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	41760,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	41760,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.957

5,1 - FS3(100%)-(EXT=9,68KMF; P.U=R$15.484,50)-(LARG=4,5M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	1301,400
5,2 - FS5(100%)-(EXT=11,6KMF;P.U=R$20.646,00)-(LARG=3,6M)-PISTA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	2088,000
5,3 - CBUQ(5)(L=4,5M)-(EXT.=9,68KMF;P.U.=R$108.325,03)-(LARG=4,5M)		
CBUQ (E=5CM)	T	5259,820
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,360
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	289,290
PINTURA DE FAIXA (SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA)	M2	1421,900
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	289,290
TRANSPORTE DE RR-1C	T	17,348
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	43380,000
6,0 - FS3 (100%) (L=3,6M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$12.387,60)-3ª FAIXA		
FRESAGEM CONTÍNUA DO PAVIMENTO (E=3CM)	M3	258,120
7,0 - CBUQ(4) (L=3,60M)-(EXT.=1,00KMF; P.U.=R$68.634,27)-3ª FAIXA		
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	1,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	19,210
TRANSPORTE DE RR-1C	T	1,440
CBUQ (E=4CM)	T	349,200
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3600,000
8,0 - CBUQ(5) (L=3,60M)-(EXT.=2,39KMF;P.U.=R$85.245,11) - 3ª FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	1043,240
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	3,440
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	57,380
TRANSPORTE DE RR-1C	T	3,440
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8604,000
8,1 - RB - (EXT. =0,32 KMF) - 3º FAIXA		
CBUQ (E=5CM)	T	139,680
AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	0,461
AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	7,682
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,382
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	3,456
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	3,456
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS TSD	M2	47,200
PINTURA DE FAIXA (SINAL. PROV.) APÓS CBUQ	M2	47,200
TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	7,682
TRANSPORTE DE RR-1C	T	0,461
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,382
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1152,000
RECICLAGEM DE BASE C/ADIÇÃO CIMENTO+BRIT	M3	172,800
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1152,000
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1152,000
9,0 - RECP.(12%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=5,16K;PU=R$22.655,66)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	38,700
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,800
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	225,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	12900,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1500,000
10,0 - RECP.(18%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,46K;PU=R$23.082,81)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,780
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	10,950
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,780
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	97,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	3650,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	650,000
11,0 - RECP.(46%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,74K;PU=R$25.027,55)-ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	5,550
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	1850,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.958

12,0 - TSDP (EXT.=193,72KMF;P.U.=R$21.852,00) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	1351,460
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	1351,460
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	450486,251
13,0 - RB (L=2,5M) - (EXT.=12,80KMF;P.U.=R$64.039,78) - ACOST.		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	34,800
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	87,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	34,800
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	29000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	29000,000
RECICLAGEM DE BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO+BRIT	M3	4350,000
13,1 - RECP.(17%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$23.003,92)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,2 - RECP.(11%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.635,31		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,020
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,020
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	127,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	850,000
13,3 - RECP.(3%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=6,0KMF;PU=R$22.082,38)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,600
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	45,000
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,600
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	75,000
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	15000,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	500,000
13,4 - RECP.(13%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.782,40)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,420
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,420
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	52,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	350,000
13,5 - RECP.(10%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=1,04KMF;PU=R$22.516,57)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,300
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	7,800
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,300
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	37,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2600,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	250,000
13,6 - RECP.(55%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=0,9KMF;PU=R$25.691,74)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	1,500
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	6,750
TRANSPORTE DE CM-30	T	1,500
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	187,500
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	2250,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	1250,000
13,7 - RECP.(6%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.289,73)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,570
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,570
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	71,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	475,000

Esta Declaração não pode ter emendas nem rasuras

DNIT/CE

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 036.959

13,8 - RECP.(5%)+TSDP(100%)(L=2,5M)(E=3,0KMF;PU=R$22.197,58)		
AQUISIÇÃO DE CM-30	T	0,450
AQUISIÇÃO DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE RR-2C-E	T	22,500
TRANSPORTE DE CM-30	T	0,450
RECOMPOSIÇÃO DE BASE	M3	56,250
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/POLÍMERO	M2	7500,000
IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA	M2	375,000
14,0 - DRENAGEM SUPERFICIAL		
TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA	M	23,000
DESCIDA DÁGUA TIPO RAP. CANAL RETANGULAR	M	115,600
DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	M3	150,075
DRENO PEAD LONG. PROFUNDO P/ CORTE EM SOLO-	M	1851,000
SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 03	M	3399,000
MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	1866,000
15,0 - RECUPERAÇÃO DE CORPO DE ATERROS		
TRANSPORTE ESPECIAL EM BASCULANTE	TKM	81577,632
RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	6248,104
15,5 - DRENAGEM		
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM CLP 04 AC/BC	UN	3,000
ESC. MEC. VALAS - MAT. 1ª CAT.	M3	593,720
BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC	UND	1,000
CORPO BSTC D=0,80M AC/BC/PC	M	33,000
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM-CLP-03 AC/BC	UN	2,000
BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO -	UND	1,000
REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIROS	M3	43,347
CORPO BSTC D=1,00 AC/BC/PC	M	90,000
16,0 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO		
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (1º	MÊS	9,826
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO (2º	MÊS	6,924
17,0 - CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO		
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	0,799
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	17,320
MOBILIZAÇÃO	UN	0,858

DECLARAMOS que os elementos acima constam dos nossos arquivos, no que se referem à execução dos serviços do **Programa Integrado de Revitalização - CREMA 1ª Etapa - na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (AV. Bezerra de Menezes) - Diva. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com uma extensão de 120 Km.**

Lavrei a Declaração

Em 13/01/2016.

Eng.º Márcio Lopes da Frota
Coordenador de Engenharia/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

Visto

Em 13/01/2016

Eng.º Diógenes José Tavares Linhares
Superintendente Regional/DNIT-CE
Portaria DG nº 1.088, de 31/07/2015
Publicada no D.O.U. nº 146, de 03/08/2015

Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-PE**
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado

1013222014

Atividade em Andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **JOSE SALVADOR CONSTANTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: **JOSE SALVADOR CONSTANTE**
Registro: **0685067342** RNP: **2602770019**
Título Profissional: Engenheiro Civil; Técnico em Edificações ;

Número da ART : **110020042013** Tipo de ART : Obra e Serviço Registrada em : **18/04/2013** Baixada em : **28/07/2014**
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**
Empresa Contratada **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**
Contratante : **Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco** CPF / CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Rua : **AVENIDA Cruz Cabugá** N.º: **1033**
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Santo Amaro**
Cidade: **Recife** UF : **PE** CEP : **50.040-912**
Contrato : **006/13-DJ** Celebrado em : **05/04/2013** Vinculado à ART : **Não indicado**
Valor do Contrato(R$) **37.826.746,08** Tipo de Contratante **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**
Endereço da Obra/Serviço: **RODOVIA PE-360 Trecho Entr. BR-110 - PE-336/PE (Ibimirim)/ Entr. BR-316/PE (Floresta)** N.º: **-**
Complemento: **-** Bairro : **Diversos**
Cidade: **Diversas** UF : PE CEP : **50.040-912**
Data de Início : **05/04/2013** Conclusão efetiva : **29/06/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**
Finalidade : **Não indicado** Código : **Não indicado**
Proprietário: **Departamento de Estradas de Rodagem de Pernambuco** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**
EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: RECUPERAÇÃO DE OBRAS, 100.5 QUILÔMETRO(S)

RESUMO CONTRATO:
EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-360, TRECHO ENTR. BR-110-PE-336/PE (IBIMIRIM)/ ENTR. BR-316/PE (FLORESTA)COM EXTENSÃO DE 100,50 KM

RESUMO DA OBRA/SERVIÇO:
EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-360, TRECHO: ENTR. BR-110 - PE-336 (IBIMIRIM)/ ENTR. BR-316/PE (FLORESTA), COM EXTENSÃO DE 100,50 KM

Observações:

ART BAIXADA EM 28/07/2014, POR CONCLUSÃO PARCIAL DOS SERVIÇOS.

Informações Complementares:

O ACERVO É PARCIAL E SE REFERE AO PERÍODO DE 05/04/2013 A 05/05/2014.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A073.291 a A073.296, o atestado contendo 6 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão De Acervo Técnico n.º 1013222014
28 de julho de 2014 , 12:14:03
Autenticação: fe79404e-0e90-436c-bdd9-420c32fcddb7

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsavél 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.
A CAT e válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (http://www.creape.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.291

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma está executando para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo n.° : 1971/12
Contrato : 0006/13
Interessado : **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Período de execução : 05/04/2013 a 28/06/2014
Serviço : EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-360, TRECHO: ENTR. BR-110 – PE-336 (IBIRMIRIM) / ENTR. BR-316/PE (FLORESTA), COM EXTENSÃO 100,50 KM.
Responsável Técnico : **José Salvador Constante**, Engº Civil, CREA nº 0685067342.

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	PE360	ENTR. BR-110 - PE 336 (IBIMIRIM) ENTR. BR-316/PE (FLORESTA)	100,500 km

Obra/Lote: 1 - RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-360

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
0	**Serviços Preliminares**		
100582	Instalação e Manutenção de Canteiro de Obra	UN	1,000
100583	Mobilização e Desmobilização	UN	0,500
100584	Administração Local	MÊS	9,000
03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. AV-43/2000)	M2	36,000
0	**Terraplenagem**		
5 S 01 100 22	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 51 a 200m com esteira	M3	109,631
5 S 01 100 32	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 2001 a 3000m com esteira	M3	39,278
5 S 01 100 33	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria DMT 3001 a 5000m com esteira	M3	277,074

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.292

DERPE Secretaria de Infraestrutura PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

40957	Roçada Mecanizada	ha	45,235
0	**Drenagem**		
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples	M3	611,373
2 S 04 900 04	Sarjeta triangular de concreto - STC 04- AC/BC	M	1.000,000
2 s 04 910 09	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	39.466,270
2 s 04 942 04	Entrada dágua - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	399,000
2 S 04 510 04	Dreno sub-superficial - DSS 04 (Brita comercial)	M	221,500
2 S 04 511 01	Boca saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - AC/BC	UN	12,000
41504	Recomposição de Sarjeta triangular de concreto inclusive demolição AC/BC	M2	28.196,452
100384	Dreno PEAD Longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07	M	1.000,000
100415	Boca saída para dreno longitudinal profundo BSD 02 AC/BC	UN	9,000
40707	Entrada d'água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	501,000
0	**Obras de Arte Correntes**		
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	M3	229,880
3 S 08 302 02	Desobstrução de bueiro	M3	59,610
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples	M3	0,840
2 S 04 111 60	Boca BDTC Ø = 0,80m normal - AC/PC/BC	UN	10,000
2 S 04 110 60	Corpo BDTC Ø=0,80 m AC/BC e TUBO COMERCIAL	M	87,200
2 S 04 110 01	Corpo BDTC Ø=1,00m - AC/BC	M	47,500
2 S 04 111 01	Boca BDTC Ø = 1,00m normal - AC/BC	UN	8,000
50005	Boca BDTC Ø = 1,20m normal AC/BC	UN	2,000
2 S 04 110 02	Corpo BDTC Ø=1,20m - AC/BC	M	12,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	8,000
2 S 04 100 07	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	47,800
2 S 04 100 02	Corpo BSTC Ø=0,80m (com berço de concreto)	M	23,700
2 s 04 101 52	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/BC	UN	4,000
2 s 04 121 63	Boca BTTC Ø = 0,80m normal AC/BC/PC	UN	10,000
2 S 04 110 61	Corpo BTTC Ø=0,80 m AC/BC e TUBO COMERCIAL	M	63,700
50023	Corpo BTTC Ø =1,20m AC/BC	M	12,000
2 S 04 121 02	Boca BTTC Ø = 1,20m normal - AC/BC	UN	2,000
5 S 04 999 01	Remoção de bueiros existentes	M	43,210
03.01.180	Demolição de alvenaria de pedra rejuntada.	M3	12,330
100601	Concreto Ciclópico AC/BC/PC	m³	101,310
40371	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	2.873,300
40888	Reaterro e compactação de bueiro	M3	634,790

2

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.293

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

40682	Descida d'água tipo rapida - canal retangular - DAR 02	M	3.246,000
0	**Pavimentação**		
5 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	8.635,330
5 S 02 201 00	Recomposição camada de base sem adição de material	M2	1.762,030
5 S 02 210 00	Sub-base estabilizada granulotricamente com mistura de solo na pista	M3	1.727,066
5 S 02 220 00	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo - brita BC	M3	1.727,066
5 s 02 993 07	Reciclagem com adição de brita e incorporação do revestimento asfáltico	m³	160.431,750
5 S 02 300 00	Imprimação	M2	812.556,176
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	M2	814.554,960
5 s 02 540 52	Concreto betuminoso usinado a quente - binder AC/BC	T	560,735
5 s 02 540 51	Concreto betuminoso usinado a quente - capa de rolamento AC/BC	T	96.018,633
5 s 02 501 03	Tratamento superficial duplo com banho diluído (brita comercial)	M2	1.383,195
0	**Aquisição de Materiais Betuminosos**		
5 s 09 203 70	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia	T	5.324,239
5 s 09 203 72	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-1C - Ceará/Bahia	T	488,733
5 s 09 204 80	Fornecimento de material betuminoso - cm 30 - Ceará/Bahia	T	975,063
5 s 09 203 73	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C (CEARÁ/BAHIA)	T	4,150
0	**Transporte de Materiais Betuminosos**		
5 S 09 003 90	Transporte de material betuminoso a quente - CAP 50/70 0,44x2 (x2=525,00)	T	5.324,239
5 S 09 003 92	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-1C 0,44x2 (x2=525,00)	T	488,733
5 S 09 003 91	Transporte de material betuminoso a quente - cm 30 0,44x2 (x2=525,00)	T	975,063
5 S 09 003 93	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-2C 0,44x2 (x2=525,00)	T	4,150
0	**Obras de Arte Especial**		
100632	Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizadas, de superfície de concreto	M2	20,000
100633	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	M2	20,000
100634	Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfíciesa de concreto e armaduras expostas	M2	100,000
100644	Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos	m³	1,000

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.294

DERPE Secretaria de Infraestrutura PERNAMBUCO GOVERNO DO ESTADO O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	estruturais, tipo sikatop 122 ou similar		
0	**Sinalização**		
4 S 06 100 11	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 1 ano	M2	36.341,900
4 S 06 100 12	Pint. setas e zebrado - tinta durabilidade - 1 ano	M2	2.795,350
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	UN	43.027,000
4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tachão refletiva bidirecional	UN	830,000
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)	M2	805,920
2 s 06 210 05	Pórtico metálico simples galvanizado (vão X altura) 12,50m X 6,50m - treliça 800 X 500mm	UN	3,000
100607	Lombada	UN	2,000
0	**Sinalização de Obras**		
100608	Barreira Classe I	UN	268,000
100609	Barreira Classe II	UN	16,000
100610	Barreira Classe III	UN	120,000
55000	Cone plástico para sinalização	UN	24,000
100611	Bandeira	UN	8,000
4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação placa sinalização semi-refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)	M2	97,750
03.03.070	Instalação de gambiarra para sinalização, com 20m, incluindo lâmpada, bocal e balde acada 2m	UN	712,000
0	**Obras Complementares**		
4 S 06 010 01	Defensa semi-maleável simples (fornecimento e implantação)	M	4.480,000
10	**Acesso a Airi**		
41017	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	1.510,804
100589	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	M3	878,599
41278	Meio Fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	200,000
41282	Entrada d'água - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	8,000
41073	Regularização do Subleito	M2	1.099,980
41077	Recomposição camada de base sem adição de material	M2	11.053,980
41081	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solo - brita BC	M3	1.658,097
41089	Imprimação	M2	10.527,600
41341	Tratamento superficial duplo com banho diluído (brita comercial)	M2	10.527,600
41506	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia	T	12,633

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.295

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

41565	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C - (Ceará/Bahia)	T	31,583
42063	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 0,44X2 (X2=525,00)	T	12,633
42066	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-2C 0,44X2 (X2=525,00)	T	31,583
40985	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 1 ano	M2	664,000
100608	Barreira Classe I	UN	3,000
100609	Barreira Classe II	UN	1,000
100610	Barreira Classe III	UN	1,000
55000	Cone plástico para sinalização	UN	5,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente está executando no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 05 de MAIO de 2014

6º Ofício de Notas - Recife - PE ROMA

Paulo de Tarso Fernandes da Rocha

Coordenador de Operações e Supervisão

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE
Carlos Alberto Ribeiro Roma
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - Fax: (81) 3424-6858 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

Reconheco a firma por semelhanca: PAULO DE TARSO FERNANDES DA ROCHA. dou fé.
RECIFE/PE 27/05/2014 10:26:05
Op.:23 ERNESTO ANTONIO GOMES NETO
Emol:3,09 TSNR: 0,62 Total:3,71 Escrevente autorizado
Válido somente com o selo de autenticidade.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO SELO Autenticidade e Fiscalização ANOREG-PE FIRMA 1 ANI051783

Eduardo Henrique Brito Pinheiro
Esc. Autorizado

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PE
A 073.296

DERPE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO, certifico a Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação supra, sem prejuízo da responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife, 05 de MAIO de 2014

José Carlos Antunes Lima
Diretor de Operações e Construção

RECEBIDO:
Recife, 05 de MAIO de 2014

ASSINATURA

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE
Carlos Alberto Ribeiro Roma
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Matos, 33 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - Fax: (81) 3424-6858 - e-mail: cartorioroma@uol.com.br

Reconheco a firma por semelhança: JOSÉ CARLOS ANTUNES LIMA. dou fé
RECIFE/PE 27/05/2014 10:26:55
Op.:23 ERNESTO ANTONIO NUNES JÚNIOR
Emol:3,09 TSNR: 0,62 Total:3,71 Escrevente Autorizado
Válido somente com o selo de autenticidade.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO SELO Autenticidade e Fiscalização ANOREG-PE FIRMA 1 ANI051782

Eduardo Henrique Brito Pinheiro
Esc. Autorizado

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111056/2016

Atividade em andamento

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 **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **31957** RNP: **0301324042**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **030132404200053** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/09/2014
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 37.650.124,91 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: BR 116 -DIVISA CE/RN Nº:
Complemento: Bairro: BR 116
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Data de início: 04/09/2014 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1 UNIDADE;

Observações

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **CE20160094560** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200053 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 38.268.441,06 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: BR 116 -DIVISA CE/RN Nº:
Complemento: Bairro: BR 116
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Data de início: 29/11/2015 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 42.00 QUILOMETRO;

Observações

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KM

Número da ART: **CE20160094566** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111056/2016

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200053 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 43.982.492,00 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: BR 116 -DIVISA CE/RN Nº:
Complemento: Bairro: BR 116
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Data de início: 29/11/2015 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 42.00 QUILOMETRO;

Observações

TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KM

Número da ART: **CE20160106800** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 37.650.124,91 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: BR 116 -DIVISA CE/RN Nº:
Complemento: Bairro: BR 116
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Data de início: 27/03/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1.00 UNIDADE;

Observações

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Aditivo: QUARTO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO DE RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR BR 116(RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KM

Número da ART: **CE20160138121** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2016
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 37.650.124,91 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: BR 116 -DIVISA CE/RN Nº:
Complemento: Bairro: BR 116
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Data de início: 29/11/2015 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

111056/2016

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE

CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1.00 UNIDADE;

Observações

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE
Aditivo: PRIMEIRO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO DE RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO ENTR BR 116(RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARÁ E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00KM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 111056/2016
12/12/2016
20BWx

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 20BWx

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101213 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-G282-1Y5K-1Y5K
DATA: 02/08/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO PARCIAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS — **CNPJ:** 07.280.803/0001-96
Contratada: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. — **CNPJ:** 00.779.059/0001-20
Endereço: Av. Wilson Rosado, 01 - Zona Rural - MOSSORÓ-RN

Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	4885790/2016	Valor Inicial (A):	R$ 37.650.124,91 (PI)	Total Medido	R$ 39.822.449,32 (PI)
Data Protocolo:	27/07/2016	Total Aditivo (B):	R$ 6.332.367,09 (PI)	Total Reajuste:	R$ 3.431.109,61 (R)
Nr. Contrato:	00622014	Valor PI (C):	R$ 43.982.492,00 (A + B)	Total Executado	R$ 43.253.558,93 (PI + R)
Data Assinatura:	01/09/2014	Total Reajuste (D):	R$ 3.431.109,61 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 47.413.601,61 (PI + R)		

Objeto da Obra: OBRA DE RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA RODOVIA CE 356 NO TRECHO: ENTR. BR 116 (RUSSAS) - DIVISA DOS ESTADOS DO CEARA E RIO GRANDE DO NORTE, COM EXTENSÃO DE 42,00 KM

Período Execução: 04/09/2014 à 20/06/2016 — **Data da 22ª Medição Parcial:** 20/06/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	0301324042

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES / FINAIS		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	12.540,00
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 DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	14,50
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	29,00
COMPUTADOR	UNxMÊS	14,50
IMPRESSORA	UNxMÊS	14,50
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	14,50
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	14,50
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	15,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	14,50
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	15,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	30,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	15,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	15,00
MOVIMENTO DE TERRA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	245.400,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	9.998,27
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	150,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 111056/2016, emitida em 12/12/2016

Certidão nº 111056/2016
15/01/2019, 15:03
Chave de Impressão: 20BWx
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2016 e contém 4 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101213 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-G282-1Y5K-1Y5K
DATA: 02/08/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	1.124,42
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	124,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	849,97
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	813,45
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	3.203,04
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	4.307,67
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	6.885,82
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	754,09
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	101.029,53
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - SOLO PARA ATERRO - DMT = 8,77 KM	T	161.647,24
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	66.176,11
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	156.311,75
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	39.671,92
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	40.801,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) (SUB-BASE) DMT = 27,75 KM	T	83.357,14
BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	82.723,45
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA PARA BASE) DMT = 47,73 KM	T	181.991,55
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M3	90.258,28
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	509.270,47
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	619,69
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) (CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 190,00 KM	T	619,69
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43.226,89
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	5.913,41
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,34 X + 34,61) (CAP 50/70 PARA CBUQ - (BDI = 15,00%) - DMT = 190,00 KM	T	5.913,41
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,55 X + 2,08) DMT = 11,60 KM	T	100.684,23
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - AREIA DE CAMPO PARA CBUQ - DMT = 18,30 KM	T	18.928,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - AREIA DE RIO PARA CBUQ - DMT = 2,55 KM	T	18.928,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA PARA CBUQ) DMT = 35,30 KM	T	54.893,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) FILLER P/ CBUQ - DMT = 21,00 KM	T	1.892,86
REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	2.923,96
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (REEQUILIBRIO)	T	107,46
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 PARA CBUQ - (REEQUILIBRIO)	T	1.251,39
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	864.539,66
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31X+31,15) (RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 190,00 KM	T	432,23
AQUISIÇÃO DE RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	432,23
DOPE	KG	23.653,04
DRENAGEM		
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12.192,30
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	1.592,92
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M	1.112,00
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	283,00
DISSIPADOR DE ENERGIA P/ SAÍDA DE SARJETA (CINCO UNIDADES)		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,80
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	811,63
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS - DRENAGEM		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA DE RIO) - DMT = 8,89 KM	T	568,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 41,64 KM	T	878,61
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 21,61 KM	T	146,60
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AÇO) - DMT = 21,61 KM	T	2,87
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (MADEIRA) - DMT = 21,61 KM	T	4,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 111056/2016, emitida em 12/12/2016

Certidão nº 111056/2016
15/01/2019, 15:03
Chave de Impressão: 20BWx
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2016 e contém 4 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101213 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-G282-1Y5K-1Y5K
DATA: 02/08/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
OBRAS DE ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	13,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	47,84
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	15,65
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	12,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	2,43
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	8,73
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	7,35
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	18,64
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	9,30
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	3,59
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	408,05
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA DE RIO) - DMT = 8,89 KM	T	359,78
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 41,64 KM	T	69,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA DE MÃO) - DMT = 41,64 KM	T	1.260,85
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (CIMENTO) - DMT = 21,61 KM	T	80,84
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AÇO) - DMT = 21,61 KM	T	3,20
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (MADEIRA) - DMT = 216,10 KM	T	17,98
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (TUBOS DE CONCRETO) - DMT = 21,61 KM	T	187,62
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	1,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.00 X 2.50M)	M	0,46
SINALIZAÇÃO		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	6.816,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	60,30
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	40,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,88
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	25.800,00
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20.853,80
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	37.320,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	373.200,00
INDENIZAÇÃO		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	146.817,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 111056/2016, emitida em 12/12/2016

Certidão nº 111056/2016
15/01/2019, 15:03
Chave de Impressão: 20BWx
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2016 e contém 4 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101213 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-G282-1Y5K-1Y5K
DATA: 02/08/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO PARCIAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato Nº 00622014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 02/08/2016

José Frutuoso Câmara Neto
Responsavel Pela NUMED

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

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 111056/2016, emitida em 12/12/2016

Certidão nº 111056/2016
15/01/2019, 15:03
Chave de Impressão: 20BWx
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2016 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 15/01/2019, às 15:03.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

187389/2023

Atividade em andamento

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **3000065514BA** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20220195422** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA LUÍS VIANA FILHO Nº: 445
Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745002
Contrato: 193 - CT255-2022/SEINFRA Celebrado em: 17/08/2022
Valor do contrato: R$ 38.951.898,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BA-160 Nº: S/N
Complemento: ENTR. BR - 030 - PONTE RIO DAS RÃS (ETAPA 1) Bairro: DIVERSOS
Cidade: MALHADA UF: BA CEP: 46440000
Coordenadas Geográficas: -14.248419, -43.578362
Data de início: 19/08/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 54.50 quilômetro;

Observações

Pavimentação em TSD da BA-160, trecho: Entronc. BR-030 - Ponte Rio das Rãs (etapa 1), no Município de Malhada.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PERÍODO GLOBAL DO CONTRATO É DE 18/08/2022 A 11/11/2023 E O PERÍODO PARCIAL 19/08/2022 A 30/04/2023 CONFORME ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 187389/2023
27/05/2023, 11:04
YZyb6

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.

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: YZyb6

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

(Válido por 180 dias a partir da sua emissão)

(O atestado final será emitido quando do recebimento definitivo da obra)

Atestamos que a empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA,** inscrita no CNPJ sob nº 00.779.059/0001-20, estabelecida à Rodovia BR 110 – Km 52,50 nº 201, Alto do Sumaré, Mossoró/RN, CEP 59.600.970, executa para a **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.931.604/0001-87, sediada na Av. Luis Viana Filho, nº 445, CAB, Salvador/BA, os serviços conforme processo licitatório/administrativo nº 024.2058.2022.0004808-16.

RODOVIA	: BA.160
TRECHO	: Entronc. BR-030 - Ponte Rio das Rãs (etapa 1)
SERVIÇOS	: Pavimentação em TSD
NÚMERO DO ATESTADO	: Referente ao Processo nº 024.8883.2023.0004850-81
CONTRATO	: CE193–CT255-2022
ASSINATURA	: 18/08/2022
PERÍODO DO CONTRATO	: 18/08/2022 a 11/11/2023
PERÍODO DE EXECUÇÃO	: 19/08/2022 a 30/04/2023
EXTENSÃO	: 54,500 km
VALOR DO CONTRATO	: R$ 38.951.898,21
VALOR MEDIDO	: R$ 34.486.739,30

Obs.: Exclusivo para participar de licitações.

Responsável Técnico:
Engº Civil Breno Sávio Bezerra Freire, RNP 2113929660 e ART BA202220195422

Saulo Filinto Pontes de Souza
Diretor Superintendente
SIT

Engº. Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 0516863290
CPF nº 055.071.155-40

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 187389/2023, emitida em 27/05/2023

Certidão nº 187389/2023
27/05/2023, 14:58
Chave de Impressão: YZyb6
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2023 e contém 4 folhas

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Obra/Lote : 1 - PAVIMENTAÇÃO EM TSD

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	528.925,0000
5502986	Expurgo de jazida	m³	13.938,7500
5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	61.040,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	488.320,0000
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	46.252,0000
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	108.229,6800
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	55.502,4000

Grupo de Serviço : 2 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4011209	Regularização do subleito	m²	610,0000
4011347	Reestabilização de camada de base com adição de 3% de cimento	m³	87.200,0000
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	81.750,0000
CPU12334	Espalhamento de material de jazida na pista com motoniveladora	m³	65.400,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.940.772,5000
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	162.671,6000
CPU9569	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	414.810,0000
4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	398.460,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m²	398.460,0000
10	**Transporte de Produtos Asfálticos**	**su**	
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	1.811,0600

Saulo Filinto Pontes de Souza
Diretor Superintendente
SIT

Engº. Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051686329-0
CPF nº 055.071.155-40

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 187389/2023, emitida em 27/05/2023

Certidão nº 187389/2023
27/05/2023, 14:58
Chave de Impressão: YZyb6
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2023 e contém 4 folhas

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	32.700,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8992	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	2,0000

Grupo de Serviço : 26 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9312	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	7,0000
CPU9327	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW - MOB/DESMOB	un	0,5000
CPU9092	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU12791	Recicladora a frio - 455 kW - MOB/DESMOB	un	0,5000
CPU9362	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9363	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9367	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - MOB/DESMOB	un	0,5000
CPU9758	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW - MOB/DESMOB	un	0,5000
CPU9488	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW - MOB/DESMOB	un	0,5000
CPU9360	Trator agrícola - 77 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9369	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l - MOB/DESMOB	un	2,0000

Saulo Filinto Pontes de Souza
Diretor Superintendente
SIT

Engº. Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051686329-0
CPF nº 055.071.155-40

Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 187389/2023, emitida em 27/05/2023

Certidão nº 187389/2023
27/05/2023, 14:58
Chave de Impressão: YZyb6
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2023 e contém 4 folhas

Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8042	Aquisição de EAI	t	456,2900
CPU9573	Aquisição de RR-2C	t	1.354,7600

Grupo de Serviço : 29 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9494	Administração Local e manutenção de canteiro	un	0,8846

Grupo de Serviço : 30 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9659	Container 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem	un	3,0000
CPU9660	Container 20 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem	un	2,0000
3	**CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas de apoio)**	**su**	
CPU9394	Guarita Principal	m²	6,0000
CPU9406	Oficina	m²	53,7200

Salvador, 15 de maio de 2023.

SAULO FILINTO PONTES DE SOUZA
050194546-6 / CONFEA
Engenheiro Civil
CPF n.º 096.808.535-00
SEINFRA / SIT
Diretor-Superintendente

Engº. Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051686329-0
CPF nº 055.071.155-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 187389/2023, emitida em 27/05/2023

Certidão nº 187389/2023
27/05/2023, 14:58
Chave de Impressão: YZyb6
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2023 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1427920/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **2113929660RN** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200369320** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 12/11/2020 Baixada em: 16/01/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59600195
Contrato: 256/2020 Celebrado em: 23/10/2020
Valor do contrato: R$ 10.921.403,40 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59600000
Data de início: 03/11/2020 Conclusão efetiva: 13/10/2022
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 250888.53 metro cúbico;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1427920/2024
18/01/2024, 14:30
cCCaa

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

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

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).

ENDEREÇO: ESTRADAS VICINAIS TODOS ENQUADRADAS NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN.

PERÍODO CONTRATUAL: 23/10/2020 À 13/10/2022.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/11/2020 À 03/10/2022.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ, situada na Avenida Alberto Maranhão, S/N, Centro, Mossoró/RN; devidamente Inscrita no CNPJ sob o n° 08.348.971/0001-39, atesta e certifica para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 00.779.059/0001-20, executou Contrato Administrativo nº 256/2020, cujo objeto é a CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M), conforme a ART Inicial n° RN20200369320, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE, CREA n° 211.392.966-0, e fiscalização do Engenheiro Civil JEFFERSON ALEXANDRE DE MESQUITA CARLOS, CREA n° 211.603.231-8, com ART de fiscalização RN20220474849, os serviços descritos na planilha abaixo:

SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL EXECUTADO
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1.578,41	100,00%
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1.578,41	100,00%
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 M ALT. 2,50 COM 1 SANITÁRIO	MÊS	5,00	100,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES			
CARGA E MANOBRA EM CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOCO DE 6 EIXOS PARA	T	2.067,34	100,00%
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	68,00	100,00%
ROÇADA MANUAL	HA	11,00	100,00%
ROÇADA MECANIZADA	HA	83,26	100,00%
TERRAPLENAGEM / REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	HA	195,84	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	267.142,90	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1.318.350,96	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	267.142,90	100,00%
DRENAGEM			
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø600 mm (06 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	200,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	127,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	1.080,00	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M2	1.500,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	1.080,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	54,60	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	6,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø800 mm (08 UNID)			
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	3.840,00	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	504,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	3.840,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	25,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø1000 mm (08 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	175,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	60,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	2.068,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.060,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.068,00	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	62,40	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	10,00	100,00%
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO Ø1000 mm (06 UNID)			
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M2	270,00	100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -SEM ESCORAMENTO	M3	165,00	100,00%
MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, POSTO EM OBRA.	M3	2.472,50	100,00%
ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.810,00	100,00%
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.472,50	100,00%
CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	59,30	100,00%
BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS – ALAS ESCONSAS	UND	12,00	100,00%
PASSAGEM MOLHADA			
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	572,64	100,00%
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3), LARG. DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	171,78	100,00%
ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	35,79	100,00%
CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO	M3	171,78	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ PREFEITURA

Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Mossoró

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

INCLUSIVE LANÇAMENTO			
RECOMPOSIÇÃO DE CERCA			
RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME	UN	4.270,00	100,00%

Mossoró/RN, 05 de dezembro de 2023.

Jefferson Alexandre de Mesquita Carlos
Fiscal da Obra
Crea n°.: 211.603.231-8

Josenildo Gomes da Fonseca
Diretor de Engenharia I
Crea n°.: 211.506.545-0

Rodrigo Nelson Lima Rocha
CPF n°.: 009.195.804-08
Secretário Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Urbanismo e Serviços Urbanos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1427920/2024, emitida em 18/01/2024

Certidão nº 1427920/2024
21/01/2024, 19:16
Chave de Impressão: cCCaa
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2024 e contém 4 folhas

MOSSORÓ
PREFEITURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

DECLARAÇÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 00.779.059/0001-20**, estabelecida à Rod. BR-110, nº 201, Km 52,50, bairro Alto do Sumaré, na cidade de Mossoró/RN, detentora do **Contrato nº 256/2020**, cujo objeto é a **CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M)**, executou a quantidade de 267.142,90 m³ (duzentos e sessenta e sete mil cento e quarenta e dois virgula noventa metros cúbicos) de revestimento primário conforme Certidão de Acervo Técnico – CAT, da referida obra, com número de registro no CREA/RN 1427920/2024.

Mossoró, 08 de julho de 2024.

Josenildo Gomes da Fonseca
Engenheiro Civil - CREA/RN nº 211.506.545-0
Fiscal do Contrato

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220459366/2017

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **13929660PE** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20160083363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2016
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ Nº: 1033
Complemento: Bairro: SANTO AMARO
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50040000
Contrato: 035/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R$ 25.617.228,75 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA PE-414 Nº: s/n
Complemento: Estrada PE-414 - BR-232/Bernardo Viera Bairro: Diversos
Cidade: SERRA TALHADA UF: PE CEP: 56903000
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 26.00 quilômetro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 26.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÃO DA RODOVIA PE - 414, TRECHO: ENTR. BR - 232 (SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR - 232(SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 26,0 KM.

Informações Complementares

- A responsabilidade técnica do profissional pelos serviços constantes desta Certidão fica restrita ao período inicial de 17/10/2016, data em que efetivamente o mesmo passou a compor o quadro técnico da empresa Construtora Luiz Costa Ltda. Sendo assim, o presente acervo técnico engloba apenas o período de 1º/09/2016 a 31/07/2017.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 2220459366/2017
06/10/2017
C58B9

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: C58B9

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma está executando para este DER/PE, os seguintes serviços:

Processo n.º : **2016/001119**

Contrato : **0035/16**

Interessado : **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Período de execução : 01/09/2016 a 31/07/2017

Previsão de Término : 08/06/2018

Serviço : EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-414, TRECHO: ENTR. BR-232(SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO DE 26,0 KM.

Responsáveis Técnicos

: Antônio Marcos Torres de Araújo, Engº Civil, CREA nº 211.392.921-0
: Breno Sávio Bezerra Freire, Engº Civil, CREA nº 211.392.966-0
: José Salvador Constante, Engº Civil, CREA nº 068.506.734-2

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	PE-414	TRECHO: ENTR. BR-232(SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR-232 (SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA.	26,00 km

Obra/Lote: 1 - IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE-414

Código	Item	Unid.	Quant. Executada
0	**Serviços Preliminares**		
0	**Administração Local**		
105132	Equipe Administrativa	MÊS	11,000
105133	Despesas Administrativas	MÊS	11,000
0	**Instalação e Manutenção de Canteiros e Acampamentos**		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	1.600,000
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	1.600,000
105107	Edificações do Canteiro Tipo A - Administração, Fiscalização, Laboratório, Alojamento, Vestiário, Cantina	M²	376,000
105108	Edificações do Canteiro Tipo B - Guarita, Oficina, Almoxarifado,	M²	208,900
105109	Edificações do Canteiro Tipo C - CIPA, Castelo Dágua	M²	40,000
104711	Mobiliário de escritório (Consultoria - DNIT)	MÊS	11,000
104712	Mobiliário alojamento Consultoria DNIT	MÊS	11,000
105110	Rede elétrica	M	130,000
105111	Rede de Energia Trifásica	UN	1,000
105112	Rede Hidráulica	M	130,000
105113	Rede de esgotamento sanitário	M	130,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

DERPE Secretaria de Infraestrutura PERNAMBUCO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

105114	Cerca de aramen farpado com 5 fios	M	160,000
105134	Bacia de contenção de asfalto	UN	1,000
03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra (Mod. AV-43/2000)	M2	24,000
102962	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	11,000
0	**Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento**		
105118	Mobilização de equipamento de grande porte	UN	10,000
105121	Equipamentos de médio porte	T	2,800
105137	Mobilização de pessoal	UN	1,000
105123	Veículos de produção	UN	1,000
0	**Pavimentação**		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	262.517,400
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	49.456,440
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	198.880,000
2 s 02 220 04	Execução de base de solo-brita 70/30%, mistura na pista (brita comercial), incl. materiais e transp.	M3	46.245,180
2 S 02 501 52	Tratamento superficial duplo com banho diluído, brita comercial.	M²	144.000,000
2 S 02 500 52	Tratamento superficial simples com banho diluído, brita comercial.	M²	48.000,000
0	**Drenagem e Obras de Arte Correntes**		
2 S 04 400 02	Valeta proteção de cortes com revestrevestimento vegetal - VPC 02	M	2.015,300
2 S 04 401 02	Valeta proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 02	M	240,500
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	475,300
2 s 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 (Brita e Areia Comercial)	M	14.093,100
2 s 04 940 52	Descida dágua tipo rapida - canal retangular - DAR 02 - brita e areia comerciais.	M	1.071,800
2 s 04 942 51	Entrada dágua - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	233,000
2 s 04 942 52	Entrada dágua - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	69,000
2 s 04 501 52	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 AC/BC	M	2.986,200
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	1.904,054
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	M3	1.372,590
2 s 04 402 00	Demolição e remoção de concreto simples	m³	9,870
2 S 04 100 07	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	571,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	90,000
2 S 04 110 51	Corpo BDTC ø=1,00m AC/BC/PC	M	26,000
2 s 04 111 51	Boca BDTC Ø = 1,00m normal AC/BC	UN	4,000
2 S 04 200 01*	Corpo BSCC 1,50 x 1,50m altura 0 a 1,00m	M	52,000
2 S 04 201 51*	Boca BSCC 1,50 x 1,50m normal AC/BC	UN	8,000
2 s 04 210 53	Corpo BDCC 2,50x2,50m alt. 0 a 1,00m AC/BC	M	11,430
2 S 04 211 53	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC	UN	2,000
2 S 04 220 03*	Corpo BTCC 2,50 x 2,50m altura 0 a 1,00m	M	13,000
2 S 04 221 53*	Boca BTCC 2,50 x 2,50m normal AC/BC	UN	2,000
50018*	Corpo BSCC 2,00 x 2,00m altura 0 a 1,00m	M	45,000
2 S 04 201 03*	Boca BSCC 2,00 x 2,00m normal	UN	6,000
2 s 04 120 04	Corpo BTTC Ø=1,00m (comercial)	M	13,000
2 s 04 121 51	Boca BTTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	2,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

Secretaria de Infraestrutura

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

2 s 04 502 52	Boca de saída para dreno longitudinal profundo BSD 02 AC/BC	M	46,000
0	**Terraplenagem**		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	823.552,000
50102*	Remoção de entulhos provenientes do desmatamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15m até bota-fora com DMT=6,00km.	m³	123.532,800
2 S 01 100 01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	M3	5.379,662
2 S 01 100 22	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com esteira	M3	202.325,853
2 S 01 100 23	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com esteira	M3	108.274,127
2 S 01 100 24	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com esteira	M3	59.419,243
2 S 01 100 25	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 601 a 800m com esteira	M3	70.621,265
2 S 01 100 26	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	32.100,541
2 S 01 100 27	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com esteira	M3	3.970,560
2 S 01 100 28	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com esteira	M3	1.478,340
2 S 01 100 29	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1401 a 1600m com esteira	M3	1.320,515
2 S 01 100 30	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1601 a 1800m com esteira	M3	1.178,545
2 S 01 101 22	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 51 a 200m com esteira	M3	1.073,458
2 S 01 101 23	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 201 a 400m com esteira	M3	4.492,633
2 S 01 101 24	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 401 a 600m com esteira	M3	5.458,832
2 S 01 101 25	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 601 a 800m com esteira	M3	2.844,466
2 S 01 101 26	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 801 a 1000m com esteira	M3	3.624,239
2 S 01 101 27	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 1001 a 1200m com esteira	M3	1.182,028
2 S 01 102 02	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 51 a 200m	M3	26.237,587
2 S 01 102 03	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 201 a 400m	M3	23.550,740
2 S 01 102 04	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 401 a 600m	M3	10.553,590
2 S 01 102 05	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 601 a 800m	M3	1.842,000
2 S 01 102 06	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 801 a 1000m	M3	1.386,550
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	272.015,530
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	101.883,810
105093	Espalhamento de material de 3ª categoria em bota-fora	m³	37.077,367
105094	Camada drenante de areia com DMT = 32,56km	m³	29.718,810
2 S 01 010 00	Destocamento de árvores Ø=0,15 a 0,30 m	UN	127,000
2 S 01 012 00	Destocamento de árvores com diâmetro > 0,30 m	UN	45,000

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912

PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br

CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

Secretaria de Infraestrutura

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

0	**Sinalização**		
0	**Sinalização Vertical**		
0	**Sinalização Horizontal**		
4 S 06 100 21	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm-NBR 11862/92	M2	2.829,000
0	**Sinalização de Obras**		
4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação placa sinaliz. semi-refletiva	M2	43,000
105095	Barreira Tipo II	M²	18,000
105100	Cones	UN	100,000
0	**Obras Complementares**		
105114	Cerca de aramen farpado com 5 fios	M	51.383,700
41563	Remoção de cerca	M	38.623,000
0	**Proteção Ambiental**		
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura	M2	129.000,000
0	**Materiais Betuminosos**		
0	**Aquisição**		
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluido no preço	T	238,656
2 S 02 609 03	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/ Bahia - BDI=15% incluido no preço	T	590,928
0	**Transporte**		
2 S 02 608 01	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 - BDI=15% incluido no preço	T	238,656
2 S 02 608 03	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-2C - BDI=15 % incluido no preço	T	590,928
0	**Serviço de Utilidade Pública**		
490007	Remoção e instalação de poste de concreto duplo T, com engastamento direto no solo	UN	21,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente está executando no prazo contratual e de acordo com as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Engº. Luiz Fernandes de Castro
Gestor do 5º DOD/DER-PE
Matr.: 8918-4/CREA:9273-D/PE

Recife/PE, 01 de setembro de 2017.

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE. CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181
CNPJ 11.554.474/0

CARTÓRIO PORTA LARGA
REGISTRO CIVIL 2º DISTRITO
Rua Professor Paes Leme, nº 54, Prazeres
Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP.: 54335-065. Fone: (81) 3461-106
Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de LUIZ FERNANDES DE CASTRO, FERNANDO MARCONDES DE ARAUJO LEAO
Jaboatão, 04/09/2017 11:23:37 Em test.º da verdade.Dou fé.
ANGELA DA CUNHA E SOUZA (Oficial)
Válido somente com o selo 0077180.BWX08201709.02286 e 0077180.JSF08201709.02287
Consulte autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital
Emol.: R$ 6,60 TSNR: R$ 2,72 Total: R$ 9,32
Cartório Registro Civil 2º Distrito de Jaboatão
Angela da Cunha e Souza
OFICIAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 folhas

DER PE

Secretaria de Infraestrutura

PERNAMBUCO

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO, Execução dos serviços, nos termos do requerimento e da informação responsabilidade civil da requerente, prevista no Artigo 1.245 do Código Civil.

Recife/PE, 01 de setembro de 2017.

Fernando Marcondes de A. Leão
Diretor Executivo
DER-PE

CARTÓRIO PORTA LARGA
REGISTRO CIVIL 2º DISTRITO
Rua Professor Paes Leme, nº 54, Prazeres
Jaboatão dos Guararapes-PE
CEP: 54335-065. Fone: (81) 3461-1048

Reconheço a(s) firma(s) por Semelhança de FERNANDO MARCONDES DE ARAUJO LEAO
Jaboatão, 04/09/2017 11:28:09 Em testo da verdade.Dou fé.
ANGELA DA CUNHA E SOUZA (Oficial)
Válido somente com o selo 0077180.RZY08201709.02294
Consulte autenticidade em www.tjpe.jus.br/selodigital
Emol.: R$ 3,30 TSNR: R$ 1,36 Total: R$ 4,66

Consulte a Autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital

Cartório Registro Civil 2º Distrito Jaboatão Angela da Cunha e Souza OFICIAL

Av. Cruz Cabugá, 1.033 -Santo Amaro - Recife - PE- CEP:50.040- 912
PABX (81)3181-4255 - FAX : (81)3181 -4344 - www.der.pe.gov.br
CNPJ 11.554.474/0001-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220459366/2017, emitida em 06/10/2017

Certidão nº 2220459366/2017
15/07/2019, 09:32
Chave de Impressão: C58B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2017 e contém 5 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 ATESTADO

151015/2018

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 **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA**
Registro: **31957** RNP: **0301324042**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **030132404200061** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/10/2015 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 60000000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 1 UNIDADE;

Observações

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 1.0000 UNIDADE

Número da ART: **030132404200054** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2014 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 07/10/2014 Conclusão efetiva: 02/10/2015
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO

Número da ART: **CE20160094528** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 02/10/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

SEGUNDO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160094542** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/08/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: 030132404200054 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 54.815.600,75 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.77 QUILOMETRO;

Observações

QUARTO ADITIVO AO CONTRATO DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Número da ART: **CE20160106787** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/09/2016 Baixada em: 24/01/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE** CPF/CNPJ: **07.280.803/0001-96**
Endereço do contratante: AV GODOFREDO MACIEL 3000 MARAPONGA Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60710001
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 46.967.713,13 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ENTR CE 371 (ROLDÃO) - ENTR CE 153 (BANABUIU) Nº:
Complemento: Bairro: CE 266
Cidade: BANABUIÚ UF: CE CEP: 63960000
Data de início: 29/02/2016 Conclusão efetiva: 26/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE CPF/CNPJ: 07.280.803/0001-96

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

151015/2018

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CREA-CE-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 02 - Execução de obra e serviço técnico 51.00 QUILOMETRO;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KMExecução de obra e serviço técnico - PAVIMENTACAO ASFALTICA - ATUACAO - 51.7700 QUILOMETRO
Aditivo: TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-266, TRECHO: ENTR. CE-371 (ROLDÃO) - ENTR. CE-153 (BANABUIÚ), EXTENSÃO DE 51,77 KM

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 151015/2018
05/02/2018, 14:13
BBY8z

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: BBY8z

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Contratante: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS — **CNPJ:** 07.280.803/0001-96
Contratada: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA. — **CNPJ:** 00.779.059/0001-20
Endereço: Av. Wilson Rosado, 01 - Zona Rural - MOSSORÓ-RN

Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	6061441/2016	Valor Inicial (A):	R$ 46.967.713,13 (PI)	Total Medido	R$ 54.667.119,01 (PI)
Data Protocolo:	14/09/2016	Total Aditivo (B):	R$ 7.847.887,62 (PI)	Total Reajuste:	R$ 2.210.905,15 (R)
Nr. Contrato:	00852014	Valor PI (C):	R$ 54.815.600,75 (A + B)	Total Executado	R$ 56.878.024,16 (PI + R)
Data Assinatura:	30/09/2014	Total Reajuste (D):	R$ 2.210.905,15 (R)		
		Valor Total (E):	R$ 57.026.505,90 (PI + R)		

Objeto da Obra: LOTE 02: PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE – 266, TRECHO: ENTR. CE 371 (ROLDÃO) – ENTR. CE 153 (BANABUIÚ), COM EXTENSÃO DE 51,77KM
Período Execução: 07/10/2014 à 27/07/2016 — **Data da 23ª Medição Final:** 27/07/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	0301324042

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	18.361,77
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	20,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	20,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	80,00
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA	HxMÊS	20,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	20,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	20,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	80,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	67.522,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	340.720,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	321.985,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	159.411,36
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	108.467,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	22.525,15
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	14.007,04
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	36.761,12
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	44.425,81
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	7.346,85
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	M3	1.003,41
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	M3	45.510,01
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	33.969,43
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	21.788,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	48.465,80
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	39.658,62
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	3.953,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	M3	4.650,16
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	M3	11.312,70
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	812.813,39
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	531,89
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	280,80
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	877,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	52,16
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	877,00
REMOÇÃO DE CERCAS	M	16.832,27
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60CM	M	11,00
RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100CM	M	352,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	584,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (ENTULHO P/BOTA-FORA) - DMT = 1,00 KM	T	1.051,27
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	3.000.754,46
OBRAS DE DRENAGEM		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	9.931,21
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	189,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	61,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	UN	6,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	UN	3,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	UN	16,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	UN	8,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	12,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	UN	6,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	1.673,96
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	614,25
CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	M	69,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00M)	M	20,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	39,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)	M	54,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)	M	157,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	57,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	81,95
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	26,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	46,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.00M)	M	6,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50M)	M	32,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00M)	M	68,80
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.464,48
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	90,25
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3.254,24
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	6.237,28
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	1.122,97
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	22.554,13
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	1.511,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	215,46
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	45,08
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 218,60 KM	T	122,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 218,60 KM	T	5.295,49
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	UN	82,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00X1.50M)	UN	2,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60,00 CM	M	305,65
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50M)	M	13,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	56,00
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2.965,45
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	741,36
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	90,25
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	53.552,05
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	7.365,23
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1.241,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	1.470,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	2.170,58
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	3.312,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 25,60 KM	T	268,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	515,19
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 218,60 KM	T	104,70
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 218,60 KM	T	13,25
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	41,93
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	41,93
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 6,90 KM	T	36,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 25,60 KM	T	53,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 218,60 KM	T	8,79
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
BASE E SUB-BASE		
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	119.440,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 7,80 KM	T	172.901,33
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (BRITA P/USINA DE SOLO-BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	74.100,48
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (SOLO-BRITA P/PISTA) - DMT = 25,60 KM	T	247.002,02
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB BASE	M3	89.197,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB BASE) - DMT = 3,20 KM	T	170.763,25
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	497.727,59
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	640,20
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	640,20
TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	492.151,84
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	246,09
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	246,09
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	112.392,30
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	135,55
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 25,60 KM	T	1.348,74
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	135,55
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	372.780,59
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	969,23
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT = 25,60 KM	T	10.437,83
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 218,60 KM	T	969,23
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	22.708,49
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	580,12
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9.239,92
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	593,60
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	605,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,96
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	187,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	97,24
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	2,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	209.907,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	2.055.358,48
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	108.045,07
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	864.246,97
ACESSO A VILA LARANJEIRAS		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	12.997,79
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	11.565,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	21.848,95
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	8.524,07
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.607,57
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3	3.850,51
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	M3	458,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	1.129,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	M3	2.536,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	M3	1.071,92
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	M3	2.124,58
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	M3	2.534,37
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	47.520,58
SERVIÇOS AUXILIARES		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.980,00
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	251.822,87
OBRAS DE DRENAGEM		
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	740,23
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	UN	10,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UN	4,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	M	92,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	M	39,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.00M)	M	24,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	337,57
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	957,54
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	827,79
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	44,64
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	3.311,73
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	231,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	21,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	1,97
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (ESCORA) - DMT = 238,30 KM	T	5,10
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (TUBO) - DMT = 238,30 KM	T	232,73
BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00M)	M	19,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60CM	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=60CM	M	6,30
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.888,90
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.110,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	405,10
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	92,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	190,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	243,09
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	383,76
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 45,40 KM	T	19,87
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 236,30 KM	T	61,21
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	55,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	0,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	683,60
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 238,30 KM	T	8,86
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.155,98
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24X) - (FERRO) - DMT = 238,30 KM	T	2,16
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	99,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	241,50
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 1,90 KM	T	444,73
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 45,40 KM	T	426,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 238,30 KM	T	106,29
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	7.606,03
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SOLO BRITA) - DMT = 0,20 KM	T	12.305,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (BRITA P/SOLO BRITA) - DMT = 47,50 KM	T	3.077,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO BRITA P/PISTA) - DMT = 2,40 KM	T	15.381,00
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - SUB-BASE	M3	6.265,34
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (SOLO P/SUB-BASE) - DMT = 2,40 KM	T	11.998,12
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.069,80
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	39,08
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	39,08
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	29.201,60
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA 3º BANHO - (BDI = 15,00%)	T	14,60
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/ 3º BANHO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	14,60
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	1.836,14
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSS - (BDI = 15,00%)	T	2,22
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSS) - DMT = 45,00 KM	T	22,02
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSS) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	2,22
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	27.265,70
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C PARA TSD - (BDI = 15,00%)	T	70,88
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,55 X + 2,77) - (BRITA P/TSD) - DMT =45,00 KM	T	763,45
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,31 X + 31,15) - (RR 2C P/TSD) - (BDI = 15,00%) - DMT = 238,00 KM	T	70,88
REVESTIMENTO EM PEDRA		
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	4.200,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,66 X + 0,69) - (AREIA P/COLCHÃO DO CALÇAMENTO) - DMT = 0,20 KM	T	945,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (PARALELEPÍPEDO P/CALÇAMENTO) - DMT = 47,10 KM	T	1.512,00
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	70,00
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.794,12
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	251,82
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	122,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL		
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,92
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	26,00
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		
URBANIZAÇÃO		
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	19.247,44
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	192.474,26
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	8.380,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	57.718,29
PONTE SOBRE O RIACHO DAS LAJES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	31,76
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	35,00
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	22,19
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.639,24
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	31,76
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	22,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.514,38
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.683,05
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	14.178,26
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	340,25
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	340,25
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	115,80
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	687,05
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	140,89
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	17,28
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	31,00
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	76,19
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDE E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	175,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	41,67
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	12,36
PONTE SOBRE O RIACHO SANTA ROSA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	759,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	M3	41,72
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12M	M3	24,25
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.637,83
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
TUBULAÇÕES E AR COMPRIMIDO		
CONCRETAGEM DE BASES TUBULÃO AR COMPRIMIDO ATE 12M	M3	47,30
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) AR COMP. D=1,40M ATÉ 12M	M	15,80
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	1.463,07
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	20.389,03
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	13.914,06
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	315,29
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	315,29
OUTROS ELEMENTOS		
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	262,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	20,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	240,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	118,71
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (BRITA) - DMT = 5,70 KM	T	539,96
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	563,82
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	143,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (MADEIRA) - DMT = 141,10 KM	T	16,23
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (FERRO) - DMT = 141,10 KM	T	30,64
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	60,33
TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAREDES E PAINÉIS)		
LOCAL		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,47 X + 0,69) - (PEDRA) - DMT = 5,70 KM	T	70,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y = 0,37 X + 0,69) - (AREIA) - DMT = 60,20 KM	T	33,00
COMERCIAL		
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,24 X) - (CIMENTO) - DMT = 141,10 KM	T	9,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
Nº 8101274 - SECAD / SEINFRA
CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-6GCC-26A3-26A3
DATA: 30/11/2016
www.seinfra.ce.gov.br/atestados

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
Governo do Estado do Ceará

CERTIDÃO FINAL

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., Contrato Nº 00852014; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em: 30 / 11 / 2016

José Fruuoso Câmara Neto
Responsavel Pela NUMED

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

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 151015/2018, emitida em 05/02/2018

Certidão nº 151015/2018
15/01/2019, 14:56
Chave de Impressão: BBY8z
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/02/2018 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impresso em: 15/01/2019, às 14:56.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
01104.2013
Atividade Concluida

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 JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA**
Registro: **5536D - RN** RNP: **2104424500**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **210442450000007** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **17/11/2010** Baixada em: **08/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 3000 MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 275**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **JAGUARIBE / CE** CEP: **64475000**
Data de inicio: **12/11/2010** Previsão de Término: **08/09/2011** Valor obra/serviço (R$): **14.616.305,46**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - TERRAPLENAGEM, 165675,82 METRO QUADRADO;
2 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO VERTICAL, 314,00 METRO QUADRADO;
3 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO HORIZONTAL, 20525,00 METRO QUADRADO;
4 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO, 150,00 METRO;
5 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PAVIMENTACAO ASFALTICA, 329291,00 METRO QUADRADO;
6 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - DRENAGEM, 34004,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):
RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE 275, NO TRECHO: JAGUARIBE / ENT. CE 153, COM EXTENSÃO DE 37,5Km, CONFORME CONTRATO Nº 71/2010, EM ANEXO. VAL. 19.10.12

Número ART: **210442450000024** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **08/10/2013** Baixada em: **08/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 275**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **JAGUARIBE / CE** CEP: **64475000**
Data de inicio: **12/11/2010** Previsão de Término: **16/10/2012** Valor obra/serviço (R$): **14.616.305,46**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - TERRAPLENAGEM, 165675,82 METRO QUADRADO;
2 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO VERTICAL, 314,00 METRO QUADRADO;
3 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO HORIZONTAL, 20525,00 METRO QUADRADO;
4 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO, 150,00 METRO;
5 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PAVIMENTACAO ASFALTICA, 329291,00 METRO QUADRADO;
6 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - DRENAGEM, 34004,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):
1º ADITIVO DE REPLANILHAMENTO DE SUPRESSÕES E ACRÉSCIMOS DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA CE 275, REFERENTE AO CONTRATO 071/2010.

Número ART: **210442450000025** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **08/10/2013** Baixada em: **08/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 275**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **JAGUARIBE / CE** CEP: **64475000**
Data de inicio: **12/11/2010** Previsão de Término: **12/02/2013** Valor obra/serviço (R$): **14.616.305,46**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - TERRAPLENAGEM, 165675,82 METRO QUADRADO;
2 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO VERTICAL, 314,00 METRO QUADRADO;
3 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO HORIZONTAL, 20525,00 METRO QUADRADO;
4 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO, 150,00 METRO;
5 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PAVIMENTACAO ASFALTICA, 329291,00 METRO QUADRADO;
6 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - DRENAGEM, 34004,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):
2º ADITIVO AO CONTRATO 071/2010, COM OBJETO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR 120 DIAS.

Certidão Número: 01104.2013 Página: 02/02

Número ART: **210442450000026** Tipo ART: **Complementação** Registrada em: **08/10/2013** Baixada em: **08/10/2013**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**
Contratante: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **0728080300019**
Endereço: **AV. GODOFREDO MACIEL MARAPONGA**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60710001**
Endereço obra/serviço: **RODOVIA CE 275**
Bairro: **ZONA RURAL** Cidade / UF: **JAGUARIBE / CE** CEP: **64475000**
Data de início: **12/11/2010** Previsão de Término: **14/03/2013** Valor obra/serviço (R$): **14.616.305,46**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER** CPF/CNPJ: **07280803000196**

Atividade Técnica:

1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - TERRAPLENAGEM, 165675,82 METRO QUADRADO;
2 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO VERTICAL, 314,00 METRO QUADRADO;
3 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - SINALIZACAO HORIZONTAL, 20525,00 METRO QUADRADO;
4 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO, 150,00 METRO;
5 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - PAVIMENTACAO ASFALTICA, 329291,00 METRO QUADRADO;
6 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - DRENAGEM, 34004,00 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):

3º ADITIVO AO CONTRATO 071/2010, PARA PRORROGAÇÃO DO PRAZO POR MAIS 30 DIAS.

Informações Complementares:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 009.086 a 009.089, o atestado contendo 4 página(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 01104/2013
08/10/2013, 16.19
Autenticação Digital: 4325A-8C2B4-6A4Z8

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.creace.org.br).

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

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
- CREA - CE
A 009.086

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº **8100758** - SECAD / SEINFRA

CODIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-4Y3H-1XOE-1XOE

DATA **23/08/2013**

DER
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infra-Estrutura

CERTIDÃO

Contratante DER/CE
Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.
Endereço . Av. Wilson Rosado, 01 - 1° Andar, sala A - Mossoró/RN
C.N.P.J. · N.º 00.779.059/0001-20
Requerimento da Certidão Processo N.º 5928605-2013, de 20 / 08 / 2013
Contrato N.º 071/2010 - Data 12 / 11 / 2010
Localização da Obra . Jaguaribe/CE
Valor dos Serviços : PI = R$ 14.555.738,81
R = R$
Total ..... PI+R = R$ 14.555.738,81
Natureza da Obra : Restauração da Rodovia CE-275, no trecho: Jaguaribe – Ent. CE-153, com extensão: 37,5 Km
Periodo de Execução: 20 / 12 / 2011 à 28 / 04 / 2013
Data da Medição Final 28 / 04 / 2013
Responsáveis Técnicos: Eng.º José Cristiano da Cunha Miranda - CREA N.º 2104424500/RN
Eng.ª Elaine Cristina Silva de Lima – CREA N.º 0301324042/AP
Eng.º Ajalmar Moreno Pinto Júnior – CREA N.º 0607574623/CE

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CANTEIRO DE OBRAS		
ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	19.600,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	136,89
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3.626,00
APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	2.720,00
APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	2.720,00
ARGAMASSA EPÓXIDA C/GROUT P/REGULARIZAÇÃO	M3	117,40
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	270,20
REMOÇÃO DE CERCAS	M	61.496,14
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - DEMOLIÇÕES DMT=4,00KM	T	2.443,49
DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	254,96
ROÇO MANUAL	HA	12,52
MOVIMENTO DE TERRA		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	559.305,24
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT ATÉ 200M	M3	9.320,48
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	13.317,90
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 401 A 600M	M3	9.320,16
ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	40.086,96
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 801 A 1000M	M3	4.789,92

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 009.087

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº 8100758 - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-4Y3H-1XOE-1XOE

DATA: **23/08/2013**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	94,64
ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	15.883,44
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1401 A 1600M	M3	818.39
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 1601 A 1800M	M3	437,65
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	359,74
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.482,76
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 3001 A 4000M	M3	556,45
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 4001 A 5000M	M3	1.945,10
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	97.913,49
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 - MATERIAL PARA REATERRO DMT = 10,97KM	T	190.931,32
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	157.061,65
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	M3	901,22
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT PROF. ATÉ 2.00M	M3	2.253,05
ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	M3	1.315,00
OBRA DE ARTE CORRENTE		
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	M	14,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT PROF. DE 2.01 A 4.00M	M3	1.369,26
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2.50 X 2.50M)	UN	2,00
CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO (3,00X1.00M)	M	4,00
CORPO DE BUEIRO TUBULAR D=100 CM	M	96,00
BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO (3.00X1.00)M	UN	1,00
BOCA DE BUEIRO TUBULAR SIMPLES D= 100 CM	UN	12,00
OBRAS DE DRENAGEM		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26.651,00
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DER	M	3.311,90
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	693,00
SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00M/E=0,08M	M	938,60
SARJETA DE CONCRETO EM "U" C/H= 0,35M/E = 0,08M	M	155,00
PAVIMENTAÇÃO		
ESCARIFICAÇÃO P/APROVEITAMENTO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	41.927,88
RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	M3	41.927,88
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS - SUB-BASE	M3	48.413,52
BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA	M3	53.221,37
REVESTIMENTO		
TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	M2	44.015,56
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	M2	230.904,04
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL	M2	274.447,03
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO	M2	312.175,17
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA TRATAMENTO SUPERFICIAL	UN	787,36
AQUISIÇÃO DE CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	404,83
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	14.493,20
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.017,00
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	7.031,00
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	590,00
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	384,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	19,95
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	54,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	146,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	94,00
PORTICO SIMPLES=FORNECIMENTO/MONTAGEM	UN	2,00
PROJETO DE OBRAS D'ARTE ESPECIAIS		
PONTE SOBRE O RIACHO DA MUTAMBEIRA - L=70,00m		
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	476,59
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	44,10
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	1.053,80

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 009.088

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

Nº **8100758** - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-4Y3H-1XOE-1XOE

DATA: **23/08/2013**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	44.351,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9.962,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	306,90
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,15
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	57,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	3.447,15
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	476,59
CONCRETO PARA REVESTIMENTO 25 MPA	M3	44,10
MESOESTRUTURA(TRAVESSAS+PILARES+PLACA DE TRANSIÇÃO)		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1.118,38
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	840,36
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	8.197,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	3.513,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	40,00
ESCAVAÇÃO DE 3 CAT A FOGO	M3	754,25
CONCRETO CICLÓPICO DE 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1.043,53
CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 PMA	M3	114,85
FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTICA ESP 18 MM	M2	99,13
ACABAMENTOS		
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	286,16
BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	140,00
ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	95,40
JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE	M	19,60
DRENO DE PVC D= 75MM	UN	32,00
PONTE SOBRE O RIACHO FEITICEIRO - L=80,00m		
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	149,10
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	149,10
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	349,43
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	14.198,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	3.196,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	132,53
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	0,08
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1.854,16
CONCRETO PARA REVESTIMENTO 25 MPA	M3	16,84
BARRACÃO ABERTO	M2	75,00
MESOESTRUTURA(TRAVESSAS+PILARES+PLACA DE TRANSIÇÃO)		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1.098,00
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	925,20
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	1.991,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.185,00
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	61,13
ESCAVAÇÃO DE 3 CAT A FOGO	M3	639,00
CONCRETO CICLÓPICO DE 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1.098,00
CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 MPA	M3	61,13
FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP 18 MM	M2	40,19
ACABAMENTOS		
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	286,16
BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	M	47,00
ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	36,00
JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO TIPO JEENE	M	19,60
DRENO DE PVC D= 75MM	UN	16,00
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS)	UN	4,00
TOTEM RODOVIÁRIO - PADRÃO DER	UN	1,00
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	20.835,00
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	204.780,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 009.059

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - ACT

N° **8100758** - SECAD / SEINFRA

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO
1PT1-3CH1-4Y3H-1XOE-1XOE

DATA: **23/08/2013**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCA C/ ESTACAS DE MADEIRA - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	64.010,00
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	172.418,99

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se referem às Medições da Empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, Contrato N.º 071/2010; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DER/CE.

Lavrei a Certidão em 21 / 08 / 2013

Econ. José Frutuoso Câmara Neto
Responsável p/NUMED

Visto:
Geól.º Francisco Quirino 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

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 209785 / 2014
PROTOCOLO : PRO0009983514
DATA DE EMISSÃO : 23/12/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : JOSE SALVADOR CONSTANTE
Carteira : 2602770019XXXX
CPF : 08262767845

Titulo(s)

Engenheiro Civil
Tecnico em Edificacoes

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART. 00026027700195010820 Tipo da ART:Normal
ART Vinculada: 00021027122495012320
Profissional Vinculado: 2102712249
Registrada em : 27/06/2014
Baixada em : 23/12/2014
Endereço da Obra : RODOVIA RN-013, ZONA RURAL, CEP : 59000000 MOSSORÓ/RN
Proprietario DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER
Empresa : CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
Contratante : DEPTO. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RN-DER

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho : 360.632,64 M3

EXECUCAO
ATUACAO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
Dimensão do Trabalho : 65.388,96 TONELADA

EXECUCAO
ATUACAO
DEFENSAS
Dimensão do Trabalho : 520,00 M

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho : 13.559,91 M2

EXECUCAO
ATUACAO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho : 131,23 M2

EXECUCAO
ATUACAO
MEIO-FIOS
Dimensão do Trabalho : 53.316,18 M

Execução dos Serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013. Trecho. BR-304/Tibau (RN). Conforme Contrato de Empreitada nº 007/2012-PJ.

CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209785 / 2014

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
Mat. 09171-

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 07155-

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00171-CREA/RN

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN) 31 / 12 / 2014
São Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 0715-CREA/RN

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a firma CLC – CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., com sede à Av. Wilson Rosado, 01 – 1º Andar, Sala A, CNPJ / 00.779.059/0001-20, executou no período de 25/07/2012 a 16/04/2014, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil José Salvador Constante, CREA 2602770019, conforme Contrato 007/2012-PJ, os serviços de Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, no trecho: Entr. BR-304 / Tibau-RN (Duplicação), com uma extensão de 55,6840 Km, os seguintes serviços:

SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
- PRELIMINARES		
- Detalhamento do Projeto Básico e As Built	Km	55,680
- Estudo da Cobertura Florestal das Ocorrências, Inclusive Autorização de Desmatamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Diagnóstico Ambiental das Ocorrências, Inclusive Licenciamento junto ao Órgão Ambiental	un	3,000
- Retirada e Reinst. de Poste de Rede de Alta Tensão c/ Linha Viva e c/ Materiais	un	5,000
- Mobilização e Desmobilização de Equipamentos (NÍVEL 3)	un	1,000
- Placa indicativa da Obra	m^2	120,000
- TERRAPLENAGEM		
- Desmat. e Destoc. Arv. até D=15cm e Limpeza	m^2	1.109.094,200
- Escav. e Carga de Material Selecionado p/ Aterro (1ª Cat) c/ carregadeira	m^3	157.117,700
- Transp. Local de Material Sel. p/ Aterro DMT=Xkm	m^3	157.117,700
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=50-200m c/ escavadeira	m^3	104.755,791
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=200-400m c/ escavadeira	m^3	87.990,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=400-600m c/ escavadeira	m^3	37.462,800
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=600-800m c/ escavadeira	m^3	11.929,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=800-1000m c/ escavadeira	m^3	27.399,212
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1000-1200m c/ escavadeira	m^3	18.428,150
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1200-1400m c/ escavadeira	m^3	14.660,010
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1400-1600m c/ escavadeira	m^3	8.227,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1600-1800m c/ escavadeira	m^3	12.728,280
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=1800-2000m c/ escavadeira	m^3	3.417,533
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=2000-3000m c/ escavadeira	m^3	52.541,678
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=3000-4000m c/ escavadeira	m^3	11.080,938
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=4000-5000m c/ escavadeira	m^3	8.611,500
- Escav. Carga Transp. Mat. 1ª Cat. DMT=5000-6000m c/ escavadeira	m^3	693,130
- Compactação de Aterro	m^3	464.203,375
- Aquisição de Material Selecionado para Aterro (Caminhão Basculante 12,00m3)	car	46.420,000

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00141

2

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23 / 12 / 2014
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico

- PAVIMENTAÇÃO		
- Regularização e Compactação do Sub-Leito	m^2	641.769,087
- Base c/ Mist. Solo/Brita (Pista)	m^3	65.658,384
- Pav. Paral. Rej. c/ Brita e Asfalto s/ Colchão	m^2	5.140,020
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Sub-Base c/ DMT=X Km	m^3	98.199,797
- Transporte Local de Material Selecionado p/ Base, c/ Mistura Solo, DMT=X Km	m^3	45.960,868
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Sub-base	m^3	98.199,797
- Escavação e Carga de Material Selecionado p/ Base	m^3	45.960,868
- Sub-base s/ Escavação e Carga	m^3	98.199,797
- Transporte Comercial de Brita p/ Mistura com DMT=X Km	t	34.316,869
- Transporte Comercial de Brita p/ Recomposição de Base com DMT=X Km	t	56.576,884
- Escarificação de Sub-Base ou Base c/ Espessura até 20cm	m^2	309.846,836
- Escarificação de Pavimento c/ Revestimento Betuminoso, espessura até 20cm	m^2	250.922,090
- Aquisição (1) Material Selec. de Jazida (Cam. Basculante 12,00m3)	car	15.017,000
- Aquisição de Brita Graduada (corrida)	m^3	18.020,408
- Recomposição de Base Estabilizada Granulom. com ou sem Adição de Solos na Pista	m^3	60.068,026
- REVESTIMENTO		
- Pintura de Ligação com Transporte e Fornecimento de Emulsão	m^2	571.857,270
- Imprimação, Inclusive Transporte e Fornecimento de Asfalto	m^2	578.685,558
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	t	49.794,456
- Colchão de Areia, inclusive transporte	m^3	1.704,000
- Transporte Comercial de Mistura Betuminosa para CBUQ com DMT=X Km	t	66.764,336
- Pavimentação com Bloco de Concreto Intertravado Cor Natural (espessura=8cm/Concreto Fck=35Mpa)	m^2	1.173,940
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) c/ Asfalto Modificado com Polímeros	t	16.969,879
- DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES		
- Escav. Manual de valas e Fundações em Mat. 1ª Cat.	m^3	7.373,612
- Reaterro com Compactação Manual	m^3	32.710,091
- Corpo de BSTC D=0,60m, Galeria de Águas Pluviais	m	720,000
- Corpo de BSTC D=0,80m, Galeria de Águas Pluviais	m	510,000
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	20,800
- Forma de Madeirit	m^2	40,820
- Meio Fio de Concreto sem Linha D'água	m	103.623,290
- Calha de Concreto Armado para Descida D'água	m	4.966,200
- Recrava p/ Calha Concreto Armado (saída d'água)	un	1.103,000
- Sarjeta de Concreto	m	180,000
- Demolição de Pavimento a Paralelo	m^2	1.828,450
- Meio Fio de Conc. s/ Linha D'água (canteiro central)	m	5.500,000
- Escavação Mecanizada de Vala em Material de 1ª CAt.	m^3	15.596,892
- Entrada D'água - EDA 01	un	1.066,000
- Entrada D'água - EDA 02	un	123,000
- CORPO DE BSC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	161,310
- Forma de Madeirit	m^2	412,910
- Escoramento	m^3	176,875

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 31/12/2014
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 09171-CREA/RN
Mariana de Medeiros Lima Bento
Gerente de Licitações - CGP
Mat. 09171-CREA/RN

- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	19,396
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.109,380
- CORPO DE BSC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	208,905
- Forma de Madeirit	m^2	574,090
- Escoramento	m^3	274,875
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	35,085
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.607,840
- CORPO DE BSC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	88,892
- Forma de Madeirit	m^2	335,180
- Escoramento	m^3	269,520
- Concreto Estrutural (fck=15Mpa)	m^3	33,384
- Aço CA-50, inclusive Fornecimento, Preparo e Colocação	Kg	1.779,880
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,5 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	44,903
- Forma de Madeirit	m^2	92,920
- EXTREMIDADE DE BTCC 3,0 X 2,5		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	53,040
- Forma de Madeirit	m^2	103,980
- EXTREMIDADE DE BTCC 2,2 X 2,0		
- Alvenaria de Pedra Argamassada, com Argamassa de Cimento e Areia Traço 1:4	m^3	64,443
- Forma de Madeirit	m^2	72,450
- Corpo de BSTC D=0,60m	m	81,000
- Corpo de BSTC D=0,80m	m	146,000
- Corpo de BSTC D=1,00m	m	39,000
- Corpo de BDTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=0,80m	m	24,000
- Corpo de BTTC D=1,00m	m	12,000
- Extremidade de BSTC D=0,60m	un	10,000
- Extremidade de BSTC D=0,80m	un	36,000
- Extremidade de BSTC D=1,00m	un	6,000
- Extremidade de BDTC D=0,80m	un	2,000
- Extremidade de BTTC D=0,80m	un	4,000
- Extremidade de BTTC D=1,00m	un	2,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,60m	un	13,000
- Caixa Coletora p/ BSTC D=0,80m	un	6,000
- Corpo de BSTC D=0,40m	m	75,000
- Caixa Coletora p/ BSTC de D->0,40m	un	9,000
- Valeta Trapezoidal de Concreto	m	225,900
- Limpeza de Bueiro	m^3	287,240
- OBRAS COMPLEMENTARES		
- Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) Limpa Rodas	t	20,330
- Defensas Metálicas	m	236,000
- Caiação em Duas Demãos	m^2	26.987,600
- Cerca com 6 fios de Arame Farpado e Estaca com 2,50m	m	4.953,600
- Parada de Ônibus	un	12,000

Mariana de Jesus Santos
Gerente de Operações - COP
Mat. 00171-CREA/RN

CREA - RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209785
Natal (RN), 23/12/2014
João Augusto de Araujo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 00165-CREA/RN

CREA RN

4

- SINALIZAÇÃO		
- Pintura de Faixas no Pavimento	m^2	20.387,540
- Placas para Sinalização Vertical com Postes de Madeira	m^2	131,230
- Pintura Setas e Zebrados – 2 anos	m^2	467,460
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	21.200,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	320,000
- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
- Transp. Local de Mat. Selec. p/ Aterro c/ DMT=XKm	m^3	1.786,000
- Carga de Material de 1ª Cat. (BOTA-FORA)	m^3	1.786,000
- Demolição de Alvenaria de Tijolo	m^3	43,070
- Demolição de Alvenaria de Pedra Argamassada	m^3	118,926
- Demolição de Concreto Ciclópico	m^3	6,084
- Demolição de Meio-Fio de Concreto	m	21.280,000
- Demolição de Concreto Simples	m^3	83,936
- Remoção de Cerca c/ 04 Fios e Arame Farpado e Estaca de Madeira	m	4.953,600
- PROTEÇÃO AMBIENTAL		
- Recuperação Ambiental (Área de Empréstimo Jazidas e Caminho de Serviços Canteiro de Obras)	m^2	84.000,000
- SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA		
- Pintura de Faixa no Pavimento	m^2	1.212,800
- Placa Refletiva de Regulamentação com D=0,60m. Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	48,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 0,60 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva de Regulamentação 1,00 x 0,60m, Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Placa Refletiva Tipo Barreira 2,00 (2,00 x 0,20m), Inclusive Cavalete (Obra em Execução)	un	40,000
- Cone Plástico c/ 75cm de Altura Semi-Refletivo	un	100,000
- Tacha Refletiva Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	151,000
- Tachão Refletivo Bidirecional (fornecimento e colocação)	un	314,000

Natal – RN, 03 de julho de 2014.

Engº Wellington Sena Lobato
Diretor de Obras em substituição legal

Engª Francini Stelli Goldoni
Diretora Geral em substituição legal

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE											
	Nº	RAZÃO SOCIAL / NOME	CNPJ / CPF	CARGO / FUNÇÃO	REGISTRO / RNP	DATA DO REGISTRO	DESCRIÇÃO	PÁGINA DO ATESTADO	NÚMERO DA CERTIDÃO	VALIDADE	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	1	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	00.779.059/0001-20	Sociedade Limitada	0000002119	28/11/1995	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	-	1437902/2024	09/10/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE	066.***.***-01	Engenheiro Civil	2113929660	14/01/2015	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	-	1437905/2024	09/10/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	378.***.***-87	Engenheira Civil	0301324042	13/07/2011	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	-	1437907/2024	09/10/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA	450.***.***-91	Engenheiro Civil	2104424500	17/02/2003	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	-	1437911/2024	09/10/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	5	JOSE SALVADOR CONSTANTE	082.***.***-45	Engenheiro Civil	2602770019	20/10/2010	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	-	1437913/2024	09/10/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
										EXIGÊNCIA COMPROVADA:		**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE													
	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (dias)							
1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	1	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 11.945.306,94	BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Engenheiro Civil	29/01/2018	12/09/2019	591,0	Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017.	126 a 131	17,12	-	1364938/2020	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 28.825.147,75	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA Engenheira Civil	21/12/2011	19/12/2014	1094,0	CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (Av. Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com extensão de 120 km.	146 a 151	60,00	001/2016	01047/2015	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 69.948.675,83	JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA Engenheiro Civil	04/03/2013	10/02/2018	1804,0	Revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária-CREMA 2ª Etapa, na Rodovia BR-428/PE, km 0,00 ao km 193,40.	171 a 244	193,40	-	2220503557/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 12.477.094,20	JOSE SALVADOR CONSTANTE Engenheiro Civil	02/04/2018	30/06/2019	454,0	Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau)	263 a 268	100,00	-	1350027/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
							TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:	**131,43**						**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE														
	Nº	CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (dias)							
(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	1	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 16.838.964,83	BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE Engenheiro Civil	26/06/2020	26/09/2021	457,0	Execução de Obra e Serviços de Engenharia para Implantação e Pavimentação da Estrada da Produção Trecho I: entroncamento do Acesso Sul do Aeroporto / entroncamento da RN 312 Serrinha e Estrada da Produção Trecho II: entroncamento Estrada da Produção I / Boa Vista / RN, Extensão 12,91 km.	132 a 137	12,91	-	1376692/2021	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 57.026.505,90	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA Engenheira Civil	07/10/2014	27/07/2016	659,0	Pavimentação da Rodovia CE-266, Trecho: Entr. CE-371 (Roldão) - Entr. CE-153 (Banabuiú), extensão de 51,77 km.	152 a 163	51,77	8101274	151015/2018	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN / EIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	-	JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA Engenheiro Civil	01/12/2011	31/03/2014	851,0	Adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304, contorno da Cidade de Mossoró, Trecho: Div. CE/RN - Entr. BR-101 (B)(Natal), Subtrecho: Entr. RN-013, Entr. RN-016, segmento: Km 33,00 ao Km 50,00, com extensão de 17,00 Km.	245 a 255	17,00	-	0054/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	-	JOSE SALVADOR CONSTANTE Engenheiro Civil	25/07/2012	16/04/2014	630,0	Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, Trecho: BR-304/Tibau (RN).	269 a 274	55,68	-	WEB-209785/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO:								**86,57**						**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa-Buracos". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	1	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 11.945.306,94	Execução da obra de recuperação estrutural, drenagem, sinalização e melhorias da estrada existente, denominada de RN - 160, entre a BR 226 e BR 406 (entroncamento BR - 226 Macaíba/RN ao entroncamento da BR - 406, conforme contrato nº 196/2017.	126 a 131	17,12	-	1364938/2020	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 28.825.147,75	CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (Av. Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com extensão de 120 km.	146 a 151	60,00	001/2016	01047/2015	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 3.986.681,47	Restauração CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-110/RN, Segmento: Km 0,00 - Km 50,40, com extensão de 50,40 Km.	233 a 309	50,40	-	0088/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 13.943.508,92	Restauração e Manutenção - CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-304/RN, Segmento: Km 0,00 - Km 33,00 e Km 50,00 - Km 149,50, com extensão de 132,50 Km.	310 a 312	132,50	-	0089/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	5	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 6.302.275,52	Restauração e Manutenção - CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-405/RN, Segmento: Km 2,90 - Km 196,10, com extensão de 193,20 Km.	313 a 315	193,20	-	0090/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	6	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 69.948.675,83	Revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária-CREMA 2ª Etapa, na Rodovia BR-428/PE, km 0,00 ao km 193,40.	171 a 244	193,40	-	2220503557/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
	7	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 12.477.094,20	Obras de Restauração das Rodovias do Lote 02, RN-003 no trecho entre o Ent. BR-101 (Goianinha)/Tibau do Sul/Pipa e RN-118 no trecho entre o Ent. BR-304 (Itajá)/Ent. BR-406 (Macau)	263 a 268	100,00	-	1350027/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
						TOTAL COMPROVADO:	**746,62**			**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	KM COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem". 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	1	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 16.838.964,83	Execução de Obra e Serviços de Engenharia para Implantação e Pavimentação da Estrada da Produção Trecho I: entroncamento do Acesso Sul do Aeroporto / entroncamento da RN 312 Serrinha e Estrada da Produção Trecho II: entroncamento Estrada da Produção I / Boa Vista / RN, Extensão 12,91 km.	132 a 137	12,91	-	1376692/2021	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 57.026.505,90	Pavimentação da Rodovia CE-266, Trecho: Entr. CE-371 (Roldão) - Entr. CE-153 (Banabuiú), extensão de 51,77 km.	152 a 163	51,77	8101274	151015/2018	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN / EIT EMPRESA INDUSTRIAL TÉCNICA S/A	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	-	Adequação de capacidade, restauração do pavimento e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-304, contorno da Cidade de Mossoró, Trecho: Div. CE/RN - Entr. BR-101 (B)(Natal), Subtrecho: Entr. RN-013, Entr. RN-016, segmento: Km 33,00 ao Km 50,00, com extensão de 17,00 Km.	245 a 255	17,00	-	0054/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	-	Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, Trecho: BR-304/Tibau (RN).	269 a 274	55,68	-	WEB-209785/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	5	SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 34.083.504,44	Obra de implantação de rodovia envolvendo os serviços de: Estruturação,Revestimento Asfáltico,com a Implantação de um reforço com características estruturais que suportem o tráfego da Rodovia,e ainda pela implantação e dos acostamentos previstos em projeto,localizada no município de Serra do Mel, Carnaubais e Mossoró de nominada de RN O16 localiza da entre a BR 304 e RN 404 (Carnaubais).	397 a 400	57,178	-	1350948/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
	6	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 25.617.228,75	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÃO DA RODOVIA PE - 414, TRECHO: ENTR. BR - 232 (SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR - 232(SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 26,0 KM.	413 a 418	26	-	2220459366/2017	**Sim**	Atende ao requisito.
	7	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 10.921.403,40	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).	419 a 424	325,9	-	1427920/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	8	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 18.273.968,21	RESTAURAÇÃO DA RODOVIA CE-025, TRECHO: RÓTULA COFECO - ENTR. AV. OCEANO ATLÂNTICO, COM EXTENSÃO DE 5,50KM	437 a 446	5,5	-	216414/2020	**Sim**	Atende ao requisito.
	9	DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 16.124.331,80	Pavimentação da Rodovia CE-321, Trecho: Graça - São Benedito, extensão de 22,74 km.	458 a 463	22,74	-	01064/2013	**Sim**	Atende ao requisito.
	10	AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS DE MS - AGESUL	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 29.247.402,74	Obra de implantação e pavimentação asfáltica, inclusive obra de artes especiais, da rodovia MS-345 (Lote 02), trecho: Entr. BR-419/MS - Bonito, Sub-trecho: estaca 1432+15,842 a 2605+00,000. Extensão 23,44 Km, no município de Bonito.	464 a 475	23,44		160321	**Sim**	Atende ao requisito.
						TOTAL COMPROVADO:	**598,12**			**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE												
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	CARGO/FUNÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO			OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
						INÍCIO (Dia/Mês/Ano)	FIM (Dia/Mês/Ano)	TOTAL (Dias)						
Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	1	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 69.948.675,83	JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA Engenheiro Civil	04/03/2013	10/02/2018	1804,0	Revitalização (recuperação, restauração e manutenção) Rodoviária-CREMA 2ª Etapa, na Rodovia BR-428/PE, km 0,00 ao km 193,40.	171 a 244	-	2220503557/2019	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRÂNSITO - DNIT	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 28.825.147,75	ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA Engenheira Civil	21/12/2011	19/12/2014	1094,0	CREMA 1ª Etapa na Rodovia BR-222/CE, Trecho: Fortaleza (Av. Bezerra de Menezes) - Div. CE/PI, Segmento: Km 228,80 - Km 348,80, com extensão de 120 km.	146 a 151	001/2016	01047/2015	**Sim**	Atende ao requisito.
TEMPO DE EXPERIÊNCIA COMPROVADO (MESES):								**96,60**					**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE								
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M³ COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "RECICLAGEM DE BASE" (m³)	1	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE PERNAMBUCO	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 37.826.746,08	Execução de obras e serviços para restauração da rodovia PE-360, Trecho: Entr. BR-110/PE - 336/PE (Ibimirim) / Entr. BR-316/PE (Floresta), com extensão de 100,50Km.	558 a 564	160.431,75	-	101322/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER/CE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 47.413.601,61	Restauração e ampliação da rodovia CE-356 no trecho: Entr. BR-116 (Russas) - Divisa dos Estados do Ceará e Rio Grande do Norte, com extensão de 42,00 Km.	565 a 571	90.258,28	-	111056/2016	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 38.951.898,21	Pavimentação em TSD da BA-160, trecho: Entronc. BR-030 - Ponte Rio das Rãs (etapa 1), no Município de Malhada.	572 a 576	872.000,00	-	187389/2023	**Sim**	Atende ao requisito.
TOTAL COMPROVADO:							**1.122.690,03**	**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**			**Sim**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

Construtora Luiz Costa LTDA

DISCRIMINAÇÃO	Nº	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA PROPONENTE									
		CONTRATANTE	EMPRESA CONTRATADA	VALOR DO CONTRATO	OBJETO ATESTADO	PÁGINA DO ATESTADO	M² COMPROVADA	ATESTADO	CAT	ACEITO Sim / Não	ANÁLISE
Execução de "REVESTIMENTO PRIMÁRIO" (m³)	1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 10.921.403,40	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, CONSTRUÇÃO DE BUEIROS, PASSAGEM MOLHADA E RECOMPOSIÇÃO DE CERCA (EXTENSÃO 325,9 KM; LARGURA 6,00M).	419 a 424	267142,9	-	1427920/2024	**Sim**	Atende ao requisito.
	2	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO - DER/PE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 25.617.228,75	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÃO DA RODOVIA PE - 414, TRECHO: ENTR. BR - 232 (SERRA TALHADA)/DIV. PE/PB, SUBTRECHO: ENTR. BR - 232(SERRA TALHADA)/BERNARDO VIEIRA, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 26,0 KM.	413 a 418	46.245,18	-	2220459366/2017	**Sim**	Atende ao requisito.
	3	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE RODOVIAS - DER CE	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 57.026.505,90	Pavimentação da Rodovia CE-266, Trecho: Entr. CE-371 (Roldão) - Entr. CE-153 (Banabuiú), extensão de 51,77 km.	152 a 163	127.046,10	8101274	151015/2018	**Sim**	Atende ao requisito.
	4	DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E RODOVIAS - DER	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R$ 14.555.738,81	Restauração da rodovia CE-275, Trecho: Jaguaribe - Entr. CE-153, com extensão 37,50 Km.	602 a	53.221,37	-	01104/2013	**Sim**	Atende ao requisito.
	5	DEPARTAMENTO DE ESTRADA DE RODAGEM DO RIO GRANDE DO NORTE - DER/RN	CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	-	Implantação e Pavimentação da Duplicação da RN-013, Trecho: BR-304/Tibau (RN).	269 a 274	65.658,38	-	WEB-209785/2014	**Sim**	Atende ao requisito.
						TOTAL COMPROVADO:	**559.313,93**			**EXIGÊNCIA COMPROVADA:**	**Sim**

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 1

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	242,613	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	243,094	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	2.493,30	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	141.484,96	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **2**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	348,561	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	195,218	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	2.450,54	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	118.017,51	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 3

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	199,267	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	356,813	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	3.158,87	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	193.969,13	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 4

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	223,938	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	218,017	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	6.269,61	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	120.701,47	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 5

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	321,817	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	230,183	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	3.446,61	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	143.421,07	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 6

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	312,692	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	217,563	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	3.019,62	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	115.339,48	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 7

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	232,386	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	259,088	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	3.379,37	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	139.750,62	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 8

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	321,630	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	202,194	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	5.264,93	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	110.217,35	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 9

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	255,867	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	289,526	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	2.784,24	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	153.014,48	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **10**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	318,183	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	172,867	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	4.081,38	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	90.755,30	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **11**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	443,363	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	93,588	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	4.458,23	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	52.708,84	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **12**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	457,155	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	131,010	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	3.839,56	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	77.294,21	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 13

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	414,709	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	143,384	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	4.866,62	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	76.851,56	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **14**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	348,489	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	170,756	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	4.313,50	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	86.646,95	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 15

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	225,732	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	264,034	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	4.908,35	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	156.302,30	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **16**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	237,261	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	332,277	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	6.433,28	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	183.464,21	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 17

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	430,000	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	171,393	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	6.080,09	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	89.981,26	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 18

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	337,840	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	108,884	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	6.181,07	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	60.882,67	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: 19

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	345,715	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	90,992	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	8.414,21	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	47.771,00	559.313,93	X	

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

EDITAL CONCORRÊNCIA: 015/2024

LICITANTE: Construtora Luiz Costa LTDA

LOTE: **20**

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL - QUADRO XX

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
1	Certidão de registro ou inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos.	-	Sim	X	
2	Comprovação da capacitação técnico-profissional do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s) pela licitante,através de um ou mais atestados de capacidade técnica, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados das respectivas certidões de acervo técnico (CAT), emitidas pelo CREA e/ou CAU da região em que foi realizada a obra, comprovando a responsabilidade técnica dos serviços descritos Quadro XX.	1) Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico),obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;	Sim	X	
		(2) Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.	Sim	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXI e XXII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
3	Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de “Reparos Localizados” ou “Tapa-Buracos”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Pavimentadas do lote a contratar.	327,302	746,62	X	
4	Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”. 50,00% (cinquenta por cento) da extensão das Rodovias Não Pavimentadas do lote a contratar.	194,185	598,12	X	
5	Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias. 24 (vinte e quatro) meses de experiência na execução dos serviços, independentemente da extensão total do lote a contratar.	24,00 (vinte e quatro) meses	96,60	X	

5.6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL - QUADRO XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE EDITAL (≥)	QUANTIDADE COMPROVADA	ATENDE	
				SIM	NÃO
6	Execução de “RECICLAGEM DE BASE” (m³)	7.846,71	1.122.690,03	X	
7	Execução de “REVESTIMENTO PRIMÁRIO” (m³)	101.947,16	559.313,93	X	

AO
ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

OFÍCIO Nº 17/2024/CLC

Mossoró/RN, 07 de agosto de 2024.

Ao Senhor,
JOSÉ VIANA ALVES FERRAZ DE AMORIM
Agente de Contratação
Av. Governador Ludovico de Almeida, nº 20 (BR-153, Km 3,5), Conjunto Caiçara, CEP: 74.775-030, Goiânia/GO

Assunto: Resposta à Diligência nº 10/2024/GOINFRA/GI-GELIC-1350.
Referência: Processo nº 202400036009360.

Sr. Agente de Contratação,

A **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA - CLC**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.779.059/0001-20, com sede na Rodovia BR-110, Km 52,50, nº 201, Alto do Sumaré, CEP: 59.600-970, Mossoró/RN, neste ato representado pelo seu Procurador, o Sr. BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE, vem, por meio deste ofício, apresentar resposta a Diligência em referência.

Trata-se de solicitação realizada pelo Agente de Contratação, na qual requer complementação da documentação dos seguintes itens:

1. **HABILITAÇÃO**: Certidão Negativa de Falência ou Recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante; e, Balanço patrimonial e demonstração contábeis – 2022.
2. **TÉCNICA**: Comprovação da qualificação técnico operacional e profissional.

Nesse pórtico, em atendimento a presente solicitação, segue em anexo os documentos requeridos:

1. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante – ATUALIZADA;
2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis 2022;
3. Certidão de Registro ou Inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos;
4. Compovação da Qualificação Técnico-Profissional:
    a. Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica;
    b. Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.
5. Compovação da Qualificação Técnico-Operacional:
    a. Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa buracos";
    b. Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de “Terraplanagem”;
    c. Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias;
    d. Reciclagem de base;
    e. Revestimento primário.

Urge asseverar que, todos os documentos encaminhados já se encontravam anexados ao caderno de Documentos de Habilitação nas seguintes páginas:

1. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante – **Pág. 47**;
2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis 2022 – **Págs. 76 a 104.** Na **Pág. 621** foi incluído um link que dá acesso a todos os documentos contábeis de 2022 do SPED;
3. Certidão de Registro ou Inscrição junto ao CREA e/ou CAU, da firma participante e seus responsáveis técnicos:
    a. CREA/RN da CONSTRUTORA LUIZ COSTA – **Págs. 106-110**;
    b. CREA/RN de BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE – **Págs. 113/114 e 143/144**;
    c. CREA/RN de ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA – **Pág. 116 e 169**;
    d. CREA/RN de JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA – **Pág. 119 e 261**;
    e. CREA/RN de JOSÉ SALVADOR CONSTANTE – **Pág. 120 e 279.**
4. Compovação da Qualificação Técnico-Profissional:
    a. Malha Pavimentada: Manutenção de Rodovias Pavimentadas (Pavimento Asfáltico), obrigatoriamente com a execução de Reparos Localizados OU Execução de Obras de Restauração, Reconstrução ou Pavimentação Asfáltica:
        i. BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE – **Págs. 126-131 – CAT Nº 1364938/2020;**
        ii. ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA – **Págs. 146-151 – CAT Nº 01047/2015;**
        iii. JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA – **Págs. 171-244 – CAT Nº 2220503557/2019;**

iv. JOSÉ SALVADOR CONSTANTE – **Pág. 263-268 – CAT Nº 1350027/2019.**

b. Malha Não Pavimentada: Manutenção de Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de Reconformação de Plataforma e Revestimento Primário OU Execução de Obras de Implantação de Rodovias, obrigatoriamente com execução de Terraplenagem.

i. BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE – **Págs. 132-137 – CAT Nº 1376692/2021;**

ii. ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA – **Págs. 152-163 – CAT Nº 151015/2018;**

iii. JOSÉ CRISTIANO DA CUNHA MIRANDA – **Págs. 245-255 – CERTIDÃO Nº 0054/2014;**

iv. JOSÉ SALVADOR CONSTANTE – **Pág. 269-274 – CERTIDÃO: WEB-209785/2014.**

5. Compovação da Qualificação Técnico-Operacional:

a. Quadro resumo com apresentação das Certidões de Acervos Técnicos (CAT) para comprovação da Qualificação Técnica-Operacional – **Pág. 281;**

b. Conservação e/ou Manutenção e/ou Restauração, obrigatoriamente com a execução de "Reparos Localizados" ou "Tapa buracos" – **Págs. 283-395 –**

PÁG.	CERTIDÃO/CAT Nº
283	1364938/2020
289	01047/2015
307	0088/2014
310	0089/2014
313	0090/2014
316	2220503557/2019
390	1350027/2019

c. Conservação e/ou Manutenção e/ou Implantação em Rodovias Não Pavimentadas, obrigatoriamente com a execução de serviços de "Terraplanagem" – **Págs. 397-475 –**

397	1350948/2019
401	1376692/2021
407	WEB-209785/2014
413	2220459366/2017
419	1427920/2024
425	151015/2018
437	216414/2020
447	0054/2014
458	01064/2013
464	160321

d. Experiência mínima em prestação de serviços contínuos de Manutenção e/ou Conservação e/ou Restauração de Rodovias – **Págs. 477-576 –**

477	2220503557/2019
551	01047/2015

e. Reciclagem de base – **Págs. 558-576 –**

558	101322/2014
565	111056/2016
572	187389/2023

f. Revestimento primário – **Págs. 578-613 –**

578	1427920/2024
584	2220459366/2017
590	151015/2018
602	01104/2013
608	WEB-209785/2014

Segue link com acesso aos arquivos organizados pela numeração acima:

Diligência 01 - CONSTRUTORA LUIZ COSTA

Dessa forma, acreditando ter atendido todas as informações necessárias, aproveitamos a oportunidade para expressar nosso apreço e consideração.

BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401

Assinado digitalmente por BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC ONLINE RFB v5, OU=AR ONLINE NORDESTE CERTIFICADORA, OU=Videoconferencia, OU=38016084000124, CN=BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE:06622164401
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.07 17:47:51-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2023.2.0

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA
CNPJ: 00.779.059/0001-20
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/RN nº 211.392.966-0