



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal do Crato
Procuradoria Geral do Município
Setor de Licitações



Ofício N° 0606001/2019- CPL

Crato/Ce, 06 de junho de 2019

Sr. Carlos Andson Paiva Marinho
Secretário de Infraestrutura

Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente Qualificação Técnica exigida na Concorrência n° 2019.03.21.1

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da QUALIFICAÇÃO TÉCNICA apresentada pelas empresas **CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 07.195.191/0001-33; **CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 72.432.727/0001-59, no que diz respeito aos SUBITENS 3.4.1.3 E 3.4.2.3.2 DO EDITAL LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O ADENDO.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à Concorrência N° 2019.03.21.1

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
Presidente da CPL/PMC

RECEBIDO POR:

Assinatura:

Brenda R.

DATA:

06/06/2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Ofício nº 1206.35

Crato, 12 de julho de 2019.

Assunto: Análise e Parecer referente Concorrência nº 2019.03.21.1

Ref.: Contratação dos Serviços de Engenharia para Pavimentação da Via de Acesso ao Monumento de Nossa Senhora de Fátima, no Município de Crato/CE.

Senhora Presidente,

Atendendo vossa solicitação, apresentamos nossa análise e parecer, referente à **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** exigida na Concorrência nº 2019.03.21.1 apresentada pelas empresas CORAL – CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA e CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, no que diz respeito aos subitens 3.4.1.3 e 3.4.2.3.2 do Edital.

Com relação à empresa **CORAL**:

- a) Foi comprovada a capacidade técnico-operacional da empresa licitante, através da documentação apresentada.
- b) Da mesma forma, foi constatada a capacitação técnica profissional dos membros de sua equipe técnica.

Com relação à empresa **CONSTRAM**, constatamos:

- a) A empresa **NÃO APRESENTOU** comprovação da execução dos seguintes itens:
 - a. Escavação, carga, transp. 2-CAT 201 a 400m (4.278,80 m³)
 - b. Escavação, carga, transp. 3-CAT 201 a 400m (4.278,80 m³)
 - c. Escavação mecânica solo de 1ª cat. prof até 2,00m (300,00 m³)
 - d. Escavação mecânica solo de 1ª cat. prof até 2,00m (409,60 m³)
 - e. Banqueta/Meio fio de concreto moldado no local (5.606,00 m)
- b) Conforme consulta efetuada no Portal da Transparência, observou-se um único pagamento efetuado pela Prefeitura Municipal de Itarema, em 27/05/2019 à empresa CONSTRAM – Construções e Aluguel de Maquinas Ltda., no valor de R\$ 200.000,00, referente à 1ª medição da Execução dos Serviços de Pavimentação Asfáltica que liga as localidades de Raporã a Oriente, no Município de Itarema-CE, Processo Licitatório nº 007/2018-CP. Tal fato chamou a atenção para um atestado com quantidades tão expressivas apresentadas, diante do pequeno valor publicado no Portal.

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

- c) Em consulta realizada à Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos de Itarema, obteve-se a planilha atestando as quantidades efetivamente realizadas até a data de 25/06/2019, conforme documentação anexa.
- d) Assim, e diante dos fatos, constatamos a **NÃO COMPROVAÇÃO** da execução dos seguintes itens:
- a. Base solo brita com 40% de brita (s/ transp.) (2.381,20 m³)
 - b. Estabilização granulométrica de solos s/ mistura de materiais (2.465,60 m³)
 - c. Imprimação – execução (s/ transp.) (14.009,60 m²)
 - d. Asfalto Diluído – CM 30 (18,40 T)
 - e. Emulsão asfáltica RR-1C (7,20 T)
- e) Os profissionais responsáveis técnicos da empresa também **NÃO APRESENTARAM** comprovação da capacidade técnica citados nos itens 1 e 4 acima.

Desta forma, somos pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da empresa **CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA.** e pela **CLASSIFICAÇÃO** da empresa **CORAL – CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

É o nosso parecer.



Jorge Luís Ishimaru
Engenheiro Civil CREA AC 1973/D
Matrícula 002989



Carlos Andson Paiva Marinho
Secretário Municipal de Infraestrutura

À Senhora
Valéria do Carmo Moura
Presidente da CPL/PMC
Prefeitura Municipal do Crato

Prefeitura Municipal de Itarema - C.N.P.J.: 07.663.941/0001-54

Pagamento

Conforme Decreto Nº 7.185 de 27 de Maio de 2010 e Art. 48 LC Nº 101 de 4 de Maio de 2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Documento de Caixa: 01.04.0455

Gestora Unidade Orçamentária
SEOBRAS 06.01 Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Função Sub Função
26 Transporte 782 Transporte Rodoviário

Data	CPF/CNPJ	Credor	Valor
27/05/2019	72.432.727/0001-59	CONSTRAM- CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINA	200.000,00

Natureza	Descrição
4.4.90.51.00	Obras e Instalações

Processo Administrativo
007/2018-CP

Histórico
1ª MEDIÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RAPIRÃ A ORIENTE NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ. CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSO LICITATORIO Nº 007/2018-CP.

Fonte de Recurso	Valor
Transferência da União Referente a Royalties do Petróleo	200.000,00

Contas	Valor
B.B 6.454-8 (FUNDO ESPECIAL)	200.000,00

Carlos Andson Paiva Marinho
Secretário Interino de Infraestrutura
Portaria 0706007/2019-GP



Ofício nº136/2019.

Itarema-Ce., 25 de Junho de 2019.

Ao Senhor
Carlos Andson Paiva Marinho
Secretário Municipal de infraestrutura Adjunto
Prefeitura Municipal do Crato-Ceará.

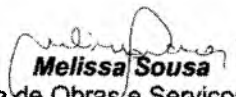
Assunto: Resposta ao ofício nº1106.09

Senhor Secretário,

Em resposta ao ofício de solicitação de informações sobre o Contrato nº 007/2018-OSP o qual tem como objeto os Serviços de Pavimentação Asfáltica que liga as localidades de Rapiará à Oriente, neste Município.

Informamos que as quantidades efetivamente atestadas nas planilhas anexas, condizem com a primeira medição e com a realidade executada hoje.

Agradeço e ressalto que estamos dispostos à qualquer esclarecimento que contribua com a lisura e transparência da administração pública em geral.

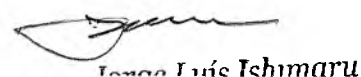


Melissa Sousa

Secretária de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Itarema-CE.



Carlos Andson Paiva Marinho



Jorge Luis Ishimaru



PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA

Praça Nossa Senhora de Fátima
Itarema - CE - CEP: 63.100-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obra@crato.ce.gov.br

OBRA:

CONTRATO: 007/2018 - OSP

ORDEM DE SERVIÇO: 007/2018 - OSP

ENDEREÇO: RAPIRÃ - ORIENTE - ITAREMA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CONTRATADA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGU

CNPJ:

CNPJ: 72.432.727/0001-59

SERVIÇOS 1ª MEDIÇÃO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA OS DISTRITOS DE RAPIRÃ E ORIENTE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. MEDIDO
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	6,00
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.960,00	980,00
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	1,00
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	36,00	36,00
2.0	2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	1,00
2.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	1,00
2.3	I8592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	1,00
2.4	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	4,00	1,00
2.5	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,00	1,00
2.6	I8594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	1,00
2.7	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	4,00	1,00
2.8	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,00	1,00
3.0	3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1		CORTE E ATERRO COMPENSADO			
3.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.610,06	1.320,00
3.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.610,06	1.320,00
3.2		ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO			1.320,00
3.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	32.132,97	15.400,00
3.2.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - AQUISIÇÃO	T	61.695,30	18.648,00
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	32.132,97	11.520,00
3.2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	32.132,97	15.400,00
4.0	4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SERVIÇOS			
4.1		PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO			
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.160,00	7.800,00
4.2		SUB BASE			
4.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	6.188,62	
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.188,62	
4.3		BASE			
4.3.1	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	6.188,62	
4.4		IMPRIMAÇÃO			
4.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.943,12	
4.5		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE			
4.5.1	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	30.943,12	
4.6		TRANSPORTES GERAIS			
4.6.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - SUB-BASE - AQUISIÇÃO JAZIDA (DMT=16,1KM)	T	12.996,10	
4.6.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - BRITA (S/TRANSP) - AQUISIÇÃO JAZIDA (DMT=16,1KM)	T	9.282,93	
4.6.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=16,1KM)	T	9.901,79	
4.6.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,77X+0,81) - BASE SOLO-BRITA - DMT=16,1KM	T	13.305,53	
4.7		TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA			
4.7.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=140,00KM)	T	1.144,90	
4.7.2	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,35X+34,57) - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=239KM)	T	37,13	



PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA

Praça Nossa Senhora de Fátima
Itarema - CE - CEP: 63.600-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obra@itarema.ce.gov.br

OBRA:

CONTRATO: 007/2018 -OSP ORDEM DE SERVIÇO: 007/2018 -OSP
CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA
CNPJ:

ENDEREÇO: RAPIRÃ - ORIENTE - ITAREMA
CONTRATADA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGU
CNPJ: 72.432.727/0001-59

SERVIÇOS 1ª MEDIÇÃO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA OS DISTRITOS DE RAPIRÃ E ORIENTE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. MEDIDO
4.7.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,35X+34,57) - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=239KM)	T	108,30	
5.0	5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS			
5.1	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	37,13	
5.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	108,30	
6.0	6.0	DRENAGEM			
6.1		MEIO-FIO E DESCIDAS			
6.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	5.320,00	
6.1.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	1.960,82	
6.1.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	190,05	
6.2		BUEIROS			
6.2.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UN	4,00	
6.2.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	23,39	
6.3		TRANSPORTE DE MATERIAIS ATÉ A OBRA (SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAREMA AO TRECHO)			
6.3.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT=37,5KM	T	106,41	
6.3.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FORMA - DMT=37,5KM	T	4,28	
6.3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FERRO - DMT=37,5KM	T	351,59	
6.3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - AREIA - DMT=37,5KM	T	530,30	
6.3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - BRITA - DMT=37,5KM	T	444,42	
6.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - PEDRA DE MÃO - DMT=37,5KM	T	51,08	
6.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - TUBOS - DMT=37,5KM	T	36,00	
7.0	7.0	SINALIZAÇÃO			
7.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
7.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.908,12	
7.1.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	39,40	
7.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.548,00	
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL			
7.2.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	36,00	

Itarema, junho de 2019.

Melissa Sousa
Secretária de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Itarema-CE.

Carlos Andson Paiva Marinho
Secretário Interino de Infraestrutura
Portaria 07/06/2019-GP

Luís Ishimaru



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA QUE LIGA ORIENTE A RAPIRÃ

CONTRATO: 007/2018 -OSP

ORDEM DE SERVIÇO: 007/2018 - OSP

ENDEREÇO: RAPIRÃ - ORIENTE - ITAREMA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA

CONTRATADA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ:

CNPJ: 72.432.727/0001-59

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. EXECUTADO
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	6,00
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.960,00	980,00
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00
1.4	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	1,00
1.5	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	36,00	36,00
2.0	2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2,00
2.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2,00
2.3	I8592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2,00
2.4	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	4,00	2,00
2.5	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	8,00	2,00
2.6	I8594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2,00
2.7	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	4,00	2,00
2.8	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	8,00	2,00
3.0	3.0	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1		CORTE E ATERRO COMPENSADO			
3.1.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.610,06	1.320,00
3.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.610,06	1.320,00
3.2		ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO			
3.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	32.132,97	15.400,00
3.2.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - AQUISIÇÃO EM CAIXA DE	T	61.695,30	18.648,00
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	32.132,97	11.520,00
3.2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	32.132,97	15.400,00
4.0	4.0	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - SERVIÇOS			
4.1		PREPARAÇÃO DO SUB-LEITO			
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.160,00	12.160,00
4.2		SUB BASE			
4.2.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	6.188,62	2.400,00
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.188,62	
4.3		BASE			
4.3.1	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	6.188,62	960,00
4.4		IMPRIMAÇÃO			
4.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.943,12	16.560,00
4.5		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA C/CAPA SELANTE			
4.5.1	C3241	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA C/CAPA SELANTE (S/TRANSP)	M2	30.943,12	
4.6		TRANSPORTES GERAIS			
4.6.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - SUB-BASE - AQUISIÇÃO JAZIDA (DMT=16,1KM)	T	12.996,10	5.040,00
4.6.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BRITA P/ SOLO BRITA - PEDREIRA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=140,00KM)	T	9.282,93	1.440,00
4.6.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - SOLO PARA SOLO BRITA - JAZIDA PARA USINA NO TRECHO - AQUISIÇÃO EM JAZIDA (DMT=16,1KM)	T	9.901,79	1.536,00
4.6.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,77X + 0,81) - BASE SOLO-BRITA - DMT=1,93KM	T	13.305,53	2.064,00
4.7		TRANSPORTES DE MATERIAIS ATÉ A OBRA			
4.7.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BRITA PARA TSD - AQUISIÇÃO EM SOBRAL/CE (DMT=140,00KM)	T	1.144,90	
4.7.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - CM-30 - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=239KM)	T	37,13	
4.7.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - RR-2C - AQUISIÇÃO EM FORTALEZA/CE (DMT=239KM)	T	108,30	
5.0	5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFALTICOS			
5.1	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	37,13	
5.2	I2569	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	108,30	
6.0	6.0	DRENAGEM			
6.1		MEIO-FIO E DESCIDAS			
6.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	5.320,00	
6.1.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	1.960,82	
6.1.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	190,05	
6.2		BUEIROS			
6.2.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UN	4,00	
6.2.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	23,39	
6.3		TRANSPORTE DE MATERIAIS ATÉ A OBRA (SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAREMA AO TRECHO)			
6.3.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT=37,5KM	T	106,41	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA QUE LIGA ORIENTE A RAPIRÃ

CONTRATO: 007/2018 -OSP

ORDEM DE SERVIÇO: 007/2018 - OSP

ENDEREÇO: RAPIRÃ - ORIENTE - ITAREMA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICIPIO DE ITAREMA

CONTRATADA: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ:

CNPJ: 72.432.727/0001-59

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANT. EXECUTADO
6.3.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - FORMA - DMT=37,5KM	T	4,28	
6.3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - FERRO - DMT=37,5KM	T	351,59	
6.3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - AREIA - DMT=37,5KM	T	530,30	
6.3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - BRITA - DMT=37,5KM	T	444,42	
6.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - PEDRA DE MÃO - DMT=37,5KM	T	51,08	
6.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - TUBOS - DMT=37,5KM	T	36,00	
7.0	7.0	SINALIZAÇÃO			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
7.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.908,12	
7.1.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	39,40	
7.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.548,00	
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL			
7.2.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	36,00	

Itarema, junho de 2019.

Melissa Sousa
Secretária de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Itarema-CE.