

# PROPOSTA

# COMERCIAL



**CORAL** CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915  
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

O Licitante **Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.**, CNPJ/MF nº 07.195.191/0001-33, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.10.01.2**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 504.067,78 (Quinhentos e quatro mil, sessenta e sete reais e setenta e oito centavos).**

Proponente: Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.

Endereço: Av. Senador Virgílio Távora, Nº 1701 - Sl. 408– Aldeota – Fortaleza – Ceará  
CEP 60.170-251

CNPJ Nº: 07.195.191/0001-33

Prazo de Execução: **04 (quatro) meses.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Fortaleza – CE, 24 de outubro de 2019.

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº CIVIL - CREA - CE 8906 - D  
Responsável Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 . 0915  
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

002 / 022

**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**  
**TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ**

**MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ**

**TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12**

**DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.**

## RESUMO


### RUA ETELVINA MARIA GOMES


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.498,22
2.0	FRESAGEM	12.089,12
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	106.194,20
4.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	26.544,96
5.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	53.885,67
6.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	266.131,02
7.0	SINALIZAÇÃO	23.159,36
8.0	DIVERSOS	13.565,23

**VALOR TOTAL 504.067,78**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$**  
**QUINHENTOS E QUATRO MIL E SESENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS**

**504.067,78**

  
CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

  
CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8995 - B  
Responsável Técnico

  
  
  
**003 / 022**



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 450

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

BDI SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

BDI MATERIAIS: 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### RUA ETELVINA MARIA GOMES

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM B.D.I.	PR. UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.498,22</b>
1.1	74209/1	SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	310,74	391,97	2.351,82
1.3	C4992	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	2,90	3,66	73,20
	C4993	SERVIÇO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	2,90	3,66	73,20
2.0			<b>FRESAGEM</b>					<b>12.089,12</b>
2.1	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	108,52	82,61	104,20	11.307,78
2.2	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	542,60	1,14	1,44	781,34
3.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>106.194,20</b>
3.1	C3223	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.852,18	0,20	0,25	2.713,05
3.2	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	542,61	151,19	190,71	103.481,15
4.0			<b>TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA</b>					<b>26.544,96</b>
4.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	1.248,00	16,86	21,27	26.544,96
5.0			<b>TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA</b>					<b>53.885,67</b>
5.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	5,42	235,71	270,88	1.468,17
5.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 507 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	74,88	250,10	287,41	21.521,26
5.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	624,00	21,10	26,62	16.610,88
	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	511,68	21,10	26,62	13.620,92
5.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	24,96	21,10	26,62	664,44
6.0			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					<b>266.131,02</b>
6.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,42	2.276,10	2.615,69	14.177,04
6.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	74,88	2.927,92	3.364,77	251.953,98
7.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>23.159,36</b>
7.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	7,68	703,13	886,93	6.811,62
7.1	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	767,86	16,88	21,29	16.347,74
8.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>13.565,23</b>
8.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.852,18	0,99	1,25	13.565,23
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>504.067,78</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$

504.067,78

QUINHENTOS E QUATRO MIL E SESENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 5995 - D  
Responsável Técnico

004 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

FLS Nº: 451

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - M2

4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,1500	5,1500
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	4,0000000	4,7500	19,0000
4813	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	240,0000	240,0000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,7500	1,4000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,1100	17,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,9400	25,8800
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	219,5800	2,2000

Total: 310,7400

Total Simples: 310,74

Encargos Sociais : INCLUSO

Valor BDI: 81,23

Valor Geral: 391,97

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 1906 - D  
Responsável Técnico

005 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 152  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,6429	2,9000
<b>Total:</b>				<b>2,9000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>2,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,76</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>3,66</b>

### C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,6429	2,9000
<b>Total:</b>				<b>2,9000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>2,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,76</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>3,66</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda  
Engº Civil - Adriano de Almeida Magalhães  
CREA - CREA - CE 8806 - B  
Responsável Técnico

006 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 453  
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### C4547 - FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,0338	38,9916	1,3200
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0238	57,0522	1,3600
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0476	143,5582	6,8400
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0138	109,2505	1,5100
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0238	155,7311	3,7100
18421	FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,0467	347,3450	16,2100
18422	FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,0010	125,4255	0,1200
				<b>Total:</b>	<b>31,0700</b>

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3810	13,2000	5,0300
				<b>Total:</b>	<b>5,0300</b>

#### MATERIAIS

18412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0500	384,4500	19,2200
18413	DENTE P/ FRESADORA	UN	0,8500	25,2500	21,4600
18414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0085	685,5000	5,8300
				<b>Total:</b>	<b>46,5100</b>

**Total Simples: 82,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 21,59**

**Valor Geral: 104,20**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Engº Civil - CREA - CE 8306 - D  
Responsável Técnico

007 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 454

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91386	CHP	0,0062500	175,1800	1,0900
91387	CHI	0,0015600	33,9700	0,0500

Total: 1,1400

Total Simples: 1,14

Encargos Sociais : INCLUSO

Valor BDI: 0,30

Valor Geral: 1,44

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	H	0,0000	75,2288	0,0000
10661	H	0,0000	14,6891	0,0000
10667	H	0,0003	26,0321	0,0100
10672	H	0,0003	5,5090	0,0000
10694	H	0,0005	201,3401	0,1100
10774	H	0,0011	21,5532	0,0200
10780	H	0,0002	87,7514	0,0200
10785	H	0,0002	7,8609	0,0000

Total: 0,1600

### MAO DE OBRA

12543	H	0,0027	13,2000	0,0400
-------	---	--------	---------	--------

Total: 0,0400

Total Simples: 0,20

Encargos Sociais : INCLUSO

Valor BDI: 0,05

Valor Geral: 0,25

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.  
Engº Civil - Adriano de Almeida Magalhães  
CREA - CE 0660 - D  
Responsável Técnico

008 / 022





# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

FLS Nº: 455

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	39,5343	1,6200
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	62,4153	0,9000
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0153	40,3572	0,6200
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	100,9765	1,4000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	127,6819	0,3300
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	165,8698	4,8300
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	77,5026	2,1600
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	184,8510	5,4700
				<b>Total:</b>	<b>17,3300</b>

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,5217	13,2000	6,8900
				<b>Total:</b>	<b>6,8900</b>

#### MATERIAIS

12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,2000	8,8000
				<b>Total:</b>	<b>8,8000</b>

#### SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,6913	1,1400
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,0057	2,1600
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	78,6026	61,7800
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	50,5601	53,0900
				<b>Total:</b>	<b>118,1700</b>

**Total Simples:** 151,19

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 39,52

**Valor Geral:** 190,71

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Prisjo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 1306 - D  
Responsável Técnico

009 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 456

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - D.M.T. = 20 KM (BARBALHA - CRATO) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
			<b>Total:</b>	<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,6585	1,0000	2,6600
12896 TRANSPORTE	TxKM	14,2000	1,0000	14,2000
			<b>Total:</b>	<b>16,8600</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>16,86</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>4,41</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>21,27</b>

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - D.M.T. = 507 KM (FORTALEZA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
			<b>Total:</b>	<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800
12896 TRANSPORTE	TxKM	197,7300	1,0000	197,7300
			<b>Total:</b>	<b>235,7100</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>235,71</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>35,17</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>270,88</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
SHP Civil - CREA - CE-4966 - D  
Responsável Técnico

010 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 457  
6  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ  
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12  
DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%  
B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - D.M.T. = 507 KM (FORTALEZA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
<b>Total:</b>				<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,2300	1,0000	42,2300
12896 TRANSPORTE	TxKM	207,8700	1,0000	207,8700
<b>Total:</b>				<b>250,1000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>250,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>37,31</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>287,41</b>

C4161 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - BRITA - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
<b>Total:</b>				<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896 TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
<b>Total:</b>				<b>21,1000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>21,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>5,52</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>26,62</b>

CORAL - Const./Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº CMI - CREA - CE 6365 - D  
Responsável Técnico

011 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 458

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C4161 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - AREIA - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
<b>Total:</b>				<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896 TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
<b>Total:</b>				<b>21,1000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>21,10</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI:</b>				<b>5,52</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>26,62</b>

C4161 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - FILLER - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
<b>Total:</b>				<b>0,0000</b>
<b>DEFAULT</b>				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896 TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
<b>Total:</b>				<b>21,1000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>21,10</b>
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI:</b>				<b>5,52</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>26,62</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8365 - P  
Responsável Técnico

012 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 458

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - T

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	2.276,1000	2.276,1000
<b>Total:</b>				<b>2.276,1000</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>2.276,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>339,59</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>2.615,69</b>

### I0798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - T

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,0000	2.927,9200	2.927,9200
<b>Total:</b>				<b>2.927,9200</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>2.927,92</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>436,85</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>3.364,77</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8366 - D  
Responsável Técnico

013/022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE

FLS Nº: 460

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,6260	32,9634
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,2419	10,3242
				<b>Total:</b>	<b>43,2876</b>

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8200	1,7820
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2000	13,2000
				<b>Total:</b>	<b>14,9820</b>

#### MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,7300	571,7300
				<b>Total:</b>	<b>639,7100</b>

#### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,2628	5,1527
				<b>Total:</b>	<b>5,1527</b>

**Total Simples: 703,13**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 183,80**

**Valor Geral: 886,93**

CORAL - Const./Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const./Rodov. Alencar Ltda

Paulo Adriano da Silveira Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8006 - D  
Responsável Técnico

014 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 461  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%  
B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12  
DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

### C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	31,6382	0,4200
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	70,8076	1,1000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	77,1173	0,6900
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	143,1504	0,9500
				<b>Total:</b>	<b>3,1600</b>

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,1778	13,2000	2,3500
				<b>Total:</b>	<b>2,3500</b>

#### MATERIAIS

12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1400
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	14,1900	8,2300
				<b>Total:</b>	<b>11,3700</b>

**Total Simples:** 16,88

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 4,41

**Valor Geral:** 21,29

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8095 - D  
Responsável Técnico

015/022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 462  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ  
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12  
DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%  
B.D.I. MATERIAIS = 14,92%

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543      SERVENTE	H	0,0750	13,2000	0,9900
<b>Total:</b>				<b>0,9900</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>0,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,26</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>1,25</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8606 - B  
Responsável Técnico

016 / 022





# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - SERVIÇOS

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento  
(Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:  
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS				
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Mínimo (3º Quartil)	Valor Adotado
AC	Adm. Central	3,80%	4,67%	3,80%
S+ G	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,32%
R	Risco	0,50%	0,97%	0,50%
DF	Desp. Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%
L	Lucro	6,64%	8,69%	6,64%
I *	Tributos	5,65%	10,65%	10,65%

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB **	4,50%
ISS ***	2,50%
<b>TOTAL</b>	<b>10,65%</b>

\*\* (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

\*\*\* Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS

## FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [ (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I) ] - 1 \} \times 100$$

$$BDI = 26,14\%$$

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Albuquerque Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8908 - D  
Responsável Técnico

017 / 022

**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**  
**TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.**

**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ**

**MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ**

**TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12**

**DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.**

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - MATERIAIS**

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento  
 (Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

FORNECIMENTO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO BDI - MATERIAIS				
ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor Adotado
AC	Adm. Central	1,50%	4,49%	2,50%
S+ G	Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,30%
R	Risco	0,56%	0,89%	0,56%
DF	Desp. Financeiras	0,85%	1,11%	0,85%
L	Lucro	3,50%	6,22%	6,22%
I *	Tributos	3,65%	3,65%	3,65%

\* Em geral, os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%), CPRB (4,50%) e ISS (variável, conforme o município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento)

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB **	0,00%
ISS ***	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

\*\* (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

\*\*\* Declaramos que, conforme **legislação tributária municipal**, a base de cálculo do ISS é de 50,00% sobre o valor da obra (Decreto nº 1002001/2014-GP) e a alíquota do ISS aplicável no município é de 5,00%

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

**BDI = 14,92%**

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.  
 Engº Civil - Igo Proença Alencar  
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
 Engº Civil - Adriano de Almeida Magalhães  
 Responsável Técnico - CREA - CE 8068 - D

018 / 022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
FLS Nº: 465  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 25.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS</b>	<b>47,33</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,97
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS</b>	<b>16,01</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS</b>	<b>8,54</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,68</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8986 - D  
Responsável Técnico

019/022



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 469

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

## PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
A1	Previdência Social	0,00
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	1,50
A3	Salário Educação	1,00
A4	Serviço Social da Indústria (SESI)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,60
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,50
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	3,00
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI)	0,00
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>	<b>51,59</b>
B1	Repouso semanal remunerado	18,05
B2	Feriados	4,78
B3	Auxílio enfermidade	0,92
B4	13º salário	10,82
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,72
B7	Dias de chuva	1,68
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	14,41
B10	Salário maternidade	0,03
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>	<b>8,64</b>
C1	Aviso prévio indenizado	3,93
C2	Aviso prévio trabalhado	0,09
C3	Férias indenizadas	0,00
C4	Depósito por rescisão sem justa causa - 50% sobre [A2 + (A2xB)]	4,29
C5	Indenização adicional	0,33
<b>D</b>	<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>	<b>9,00</b>
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	8,67
D2	Reincidência do Grupo A sobre o aviso prévio	0,33
<b>PORCENTAGEM GERAL ADOTADA</b>		<b>86,03</b>

CORAL - Const. Ródov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Engº Adriano de Almeida Magalhães  
Engº CREA - CE 8006 - D  
Responsável Técnico

920 / 822

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
 TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.10.01.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
 MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

BDI SERVIÇOS: 26,14%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

BDI MATERIAIS: 14,92%

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2019.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ B.D.I.	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
<b>RUA ETELVINA MARIA GOMES</b>												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.498,22	97,07%	2.425,02	-	-	-	-	2,93%	73,20	100,00%	2.498,22
2.0	FRESAGEM	12.089,12	100,00%	12.089,12	-	-	-	-	-	-	100,00%	12.089,12
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	106.194,20	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	100,00%	106.194,20
4.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	26.544,96	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	100,00%	26.544,96
5.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	53.885,67	24,98%	13.460,00	24,98%	13.460,00	24,98%	13.460,00	25,06%	13.505,67	100,00%	53.885,67
6.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	266.131,02	25,00%	66.532,76	25,00%	66.532,76	25,00%	66.532,76	25,00%	66.532,74	100,00%	266.131,02
7.0	SINALIZAÇÃO	23.159,36	-	-	-	-	-	-	100,00%	23.159,36	100,00%	23.159,36
8.0	DIVERSOS	13.565,23	-	-	-	-	-	-	100,00%	13.565,23	100,00%	13.565,23
<b>TOTAL GERAL MENSAL (R\$)</b>		<b>504.067,78</b>		<b>127.691,69</b>	<b>25,33%</b>	<b>113.177,55</b>	<b>22,45%</b>	<b>113.177,55</b>	<b>22,45%</b>	<b>150.020,99</b>	<b>29,76%</b>	<b>504.067,78</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)</b>				<b>127.691,69</b>	<b>25,33%</b>	<b>240.869,24</b>	<b>47,79%</b>	<b>354.046,79</b>	<b>70,24%</b>	<b>504.067,78</b>	<b>100,00%</b>	

2019/022

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.  
 Engº Civil - Igo Proença Alencar  
 Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
 Engº CIM - CREA - CE 8386 - D  
 Responsável Técnico

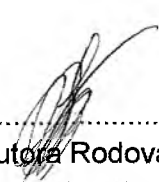
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE  
 FLS. Nº. 467

**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar  
NACIONALIDADE : Brasileira  
ESTADO CIVIL : Casado  
PROFISSÃO : Diretor Técnico  
RG : 96006001917  
CPF : 806.191.503-00  
DOMICÍLIO : Rua Eduardo Garcia, nº 920, apartamento 801, Aldeota  
CIDADE : Fortaleza  
UF : Ceará  
TELEFONE : (88) 3523 3165

Fortaleza – Ce, 24 de outubro de 2019.

  
CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda.  
CNPJ N.º 07.195.191/0001-33  
Igo Proença Alencar - CPF N.º 806.191.503-00  
Diretor Técnico