

# PROPOSTA

# COMERCIAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**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

*[Handwritten signature]*  
CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.526-D

001 / 016

**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

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 **CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1**;

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 EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 3.195.303,85 (Três milhões, cento e noventa e cinco mil, trezentos e três reais e oitenta e cinco 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: **06 (seis) meses.**

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

Fortaleza – CE, 29 de dezembro de 2021.

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.526-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano do Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA/CE 8066-D  
Responsável Técnico



# 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. 2435

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO : 20,09%

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

## PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>114.794,00</b>
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	955,90	1.147,94	114.794,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.841,43</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,65	185,72	2.228,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,18	520,50	625,07	2.612,79
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.335,62</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	41.695,31	0,07	0,08	3.335,62
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>2.981.365,50</b>
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	35.893,71	55,75	66,95	2.403.083,88
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	11.330,18	23,30	27,98	317.018,44
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	398,11	420,70	505,22	201.133,13
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.485,74	20,14	24,19	60.130,05
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>64.627,73</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	41.695,31	1,29	1,55	64.627,73
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>19.276,63</b>
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	22,41	716,28	860,18	19.276,63
<b>7</b>		<b>DISPOSITIVO DE DRENAGEM</b>					<b>6.568,76</b>
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	52,59	84,64	101,64	5.345,25
7.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36	419,77	504,10	181,48
7.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	3,27	119,34	143,32	468,66
7.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	32,99	14,47	17,38	573,37
<b>8</b>		<b>CONTENÇÃO</b>					<b>494,18</b>
8.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,94	437,77	525,72	494,18
<b>TOTAL EM R\$</b>							<b>3.195.303,85</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

3.195.303,85

TRÊS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Paulo Adriano do Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 2006-D  
Responsável Técnico

003 / 016



# 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  
PLS Nº 2436  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO : 20,09%

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PRÓPRIA: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	6.644,3000
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,4200	16.693,9500
Total:			13.655,7590

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	13.655,76
TOTAL PARA 7 MESES	95.590,32
FRAÇÃO DE 100%	955,90
Encargos Sociais:	INCLUSO
BDI = 20,09%	192,04
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	1.147,94

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8966-D  
Responsável Técnico

004 / 016



# 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. 2437  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>154,65</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					31,07
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>185,72</b>

### C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000		
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	77,1754	154,3509
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
				1,3612	5,4449
				Total:	162,5537
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	4,0000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	H	4,0000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	34,3100	171,5500
				Total:	357,9500
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>520,50</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					104,57
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>625,07</b>

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano do Alencar Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8066-D  
Responsável Técnico

005 / 016



# 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

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2438  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	221,8416	0,0616
			Total:	0,0607

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0006	17,1400	0,0095
			Total:	0,0086

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 0,07**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 20,92% 0,01

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI 0,08**

### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	26,1936	1,3097
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,8707
			Total:	2,1804

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
			Total:	17,2350

#### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	54,7900	8,2185
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	56,1500	8,4225
			Total:	16,6410

#### SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	457,8800	19,6888
			Total:	19,6888

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 55,75**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 20,92% 11,20

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI 66,95**

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 Civil - CREA-CE 8066-D  
Responsável Técnico

006 / 016

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

**C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	H	0,3600	17,1400	6,1704
				Total:	10,3410
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
				Total:	12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	525,6400	0,5256
				Total:	0,5256
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>23,30</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					4,68
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>27,98</b>

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,4000
				Total:	171,4000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total:	249,2993
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>420,70</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					84,52
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>505,22</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 8066-D  
 Responsável Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*

**007 / 016**



# 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 2440  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

#### MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO  
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1500		
H	0,3000	23,1700	3,4755
		17,1400	5,1420
		Total:	8,6175

#### MATERIAIS

I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA

M	1,0000	9,1000	9,1000
		Total:	9,1000

#### SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m  
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

M2	0,2500	4,9790	1,2448
M3	0,0200	45,4210	0,9084
M3	0,0007		

385,1580 0,2896  
Total: 2,4228

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>20,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>	<b>4,05</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>24,19</b>

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

#### MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750		
		17,1400	1,2855
		Total:	1,2855

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>1,29</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>	<b>0,26</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>1,55</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
Paulo Adriano do Almeida Magalhães  
Engº SM - CREA/CE 8966-D  
Responsável Técnico

008 / 016



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
 CONCORRÊNCIA - N° 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO N° 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : **20,09%**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO 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	46,7200	42,0480
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744
				Total:	55,1224
<b>MAO DE OBRA</b>					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	19,4570
<b>MATERIAIS</b>					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900
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	0,8300	2,4900
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
				Total:	635,3900
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	350,7504	6,3135
				Total:	6,3135

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>716,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>	<b>143,90</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>860,18</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 8066-D  
 Responsável Técnico



# 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 2442  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	137,7001	4,8195
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	44,2749	1,5496
				Total:	6,3691
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	17,9970
				Total:	17,9970
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	54,7900	60,2690
				Total:	60,2690
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>84,64</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>					<b>17,00</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>101,64</b>

### C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
				Total:	17,4364
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400
				Total:	102,8400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	67,5000	58,5090
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,5600	179,2000
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
				Total:	299,4894
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>419,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>					<b>84,33</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>504,10</b>

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8066-D  
Responsável Técnico

010 / 016



# 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 2463  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO : 20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	23,1700	31,2795
				Total:	56,4300
MATERIAIS					
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	23,8100	10,2383
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,2500	16,7500	4,1875
				Total:	62,9140
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>119,34</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					23,98
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>143,32</b>

### C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
				Total:	3,3440
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>14,47</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 20,92%					2,91
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>17,38</b>

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº CMI - CREA-CE 8366-D  
Responsável Técnico

011 / 016



# 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 2444

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO :

20,09%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	23,1700	115,8500
I2543 SERVENTE	H	7,0000	17,1400	119,9800
			Total:	235,8300
MATERIAIS				
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	56,1500	64,5725
			Total:	64,5725
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	457,8800	137,3640
			Total:	137,3640

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>437,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 20,92%</b>	<b>87,95</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>525,72</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.  
Engº Civil - Igo Pires Alencar  
Responsável Técnico - CREA 14 626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano do Almolda Magalhães  
Eng. Civil - CREA-CE 8966-D  
Responsável Técnico

012 / 016



# 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 2445  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

## COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO) - (SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO)  
TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MÁX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	3,80%	4,67%	3,80%
R	RISCOS	0,32%	0,74%	0,32%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%	0,97%	0,50%
L	LUCRO	1,02%	1,21%	1,02%
		6,64%	8,69%	6,64%
TOTAL DE IMPOSTOS				6,15%
IMPOSTOS	PIS			
	COFINS			0,65%
	CPRB**			3,00%
	ISS***			2,50%

\*\* (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 INDICADA PELO TCU

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I_1 + I_2 + I_3)} - 1$$

## BDI ADOTADO

20,09%

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Eng. Civil - CREA-CE 8166-D  
Responsável Técnico

013 / 016

**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. 2446COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UNI GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
Paulo Adriano do Almada Maranhães  
Eng.º Civil - CREA-CE 8966-D  
Responsável Técnico

**014 / 016**



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TAVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0815  
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.11.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO,  
CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.  
END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29 DE DEZEMBRO DE 2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	114.794,00	10,00%	11.479,40	10,00%	11.479,40	22.958,80	20,00%	22.958,80	20,00%	22.958,80	20,00%	22.958,80	20,00%	22.958,80	80,00%	114.794,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.841,43	10,00%	484,14	10,00%	484,14	968,29	20,00%	968,29	20,00%	968,29	20,00%	968,29	20,00%	968,29	80,00%	4.841,43
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.335,62	15,00%	500,34	15,00%	500,34	667,12	20,00%	667,12	20,00%	667,12	10,00%	333,56	10,00%	333,56	90,00%	3.335,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.981.365,50	15,00%	447.204,83	15,00%	447.204,83	596.273,10	20,00%	596.273,10	20,00%	432.298,00	14,50%	462.111,65	15,50%	462.111,65	84,50%	2.981.365,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	64.627,73			15,00%	9.694,16	16.156,93	25,00%	16.156,93	25,00%	12.925,55	20,00%	3.855,33	30,00%	5.782,99	70,00%	64.627,73
6	SINALIZAÇÃO	19.276,63															
7	DISPOSITIVO DE DRENAGEM	6.568,76															
8	CONTENÇÃO	484,18															
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)		3.195.303,85	14,39%	469.669,71	14,69%	469.362,87	638.436,83	19,98%	646.428,29	20,29%	477.657,70	14,95%	477.657,70	15,71%	501.849,45	100,00%	3.195.303,85
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)			14,39%	469.669,71	29,07%	929.031,69	1.567.468,41	49,06%	2.215.896,70	69,35%	2.693.454,40	84,29%	2.693.454,40	100,00%	3.195.303,85	100,00%	3.195.303,85

CORAL - Construtora Rodov. Alencar Ltda  
Engº Civil - Igo Priscila Alencar  
Fluor Técnico - CRE-110.520-0

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Roberto de Almeida Menezes  
Engº Civil - CREA/CE 28.606-D  
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2147  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

015 / 016



**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 : Divorciado

PROFISSÃO : Diretor Técnico

RG : 96006001917

CPF : 806.191.503-00

DOMICÍLIO : Rua Batista de Oliveira, nº 950, apartamento 1802, Bairro Cocó, CEP nº 60.192.340

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – CE, 29 de dezembro de 2021.

.....  
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