

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

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

01 / 17

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 **CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1**;

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.

VALOR GLOBAL: R\$ 896.934,63 (Oitocentos e noventa e seis mil, novecentos e trinta e quatro reais e sessenta e três 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: **05 (cinco) meses.**

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

Fortaleza – CE, 08 de setembro de 2020.

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CREA - CE 6966 - 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

02 / 17



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: 148

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
					SEM B.D.I.	COM B.D.I.	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.801,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	199,73	1.198,38
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	15.872,46	0,23	0,29	4.603,01
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					38.252,63
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.872,46	1,90	2,41	38.252,63
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					832.881,31
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.359,29	31,63	40,14	576.381,90
3.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3.867,36	34,19	43,39	167.804,75
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	135,37	38,71	49,13	6.650,73
3.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	135,37	347,10	440,54	59.635,90
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.052,02	16,78	21,30	22.408,03
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					19.999,30
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.872,46	0,99	1,26	19.999,30
VALOR TOTAL EM R\$:							896.934,63

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$ **896.934,63**

OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS

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 8988 - D
Responsável Técnico

03 / 17



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: 1482
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MÃO DE OBRA		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000	13,2100	26,4200
Total:					26,4200
SERVIÇOS		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000	33,1600	33,8200
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000	11,2600	1,6900
Total:					130,9500
Total Simples:					157,37
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					157,37
Valor BDI:					42,36
Valor Geral:					199,73

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0.0010	69,7278	0,0700
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0000
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0000
Total:					0,0700
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0600
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0400
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0600
Total:					0,1600
Total Simples:					0,23
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					0,23
Valor BDI:					0,06
Valor Geral:					0,29

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 6886 - D
Patrono do V. Alencar

04 / 17



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
P.L.S Nº: 1483
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	39,6243	0,0400
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,2353	0,1400
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	56,0002	0,0900
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,9021	0,0100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	127,7719	0,5100
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,6898	0,0600
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,4291	0,1400
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0100
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	206,8212	0,5400
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6214	0,1900
				Total:	1,7300
MÃO DE OBRA		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1700
				Total:	0,1700
				Total Simples:	1,90
				Encargos Sociais :	INCLUSO
				Valor com Encargos Sociais:	1,90
				Valor BDI:	0,51
				Valor Geral:	2,41

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 8686 - 0
Responsável Técnico

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7700
Total:					1,9700
MÃO DE OBRA		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3500
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9300
Total:					13,2800
MATERIAIS		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	42,3200	6,3500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0300
Total:					16,3800
Total Simples:					31,63
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					31,63
Valor BDI:					8,51
Valor Geral:					40,14

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
Total:					10,6330
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	M3	0,0200	35,0065	0,7001
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8110	0,2064
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,8312	0,1532
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	21,3103	21,3103
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	M3	0,0007	308,5131	0,2160
Total:					23,5610
Total Simples:					34,19
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					34,19
Valor BDI:					9,20
Valor Geral:					43,39

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 6888 - D
 Responsável Técnico

06 / 17



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: 148

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7100
Total:				38,7100
Total Simples:				38,71
Encargos Sociais (87,01%):				INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:				38,71
Valor BDI:				10,42
Valor Geral:				49,13

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
Total:				132,1000
MATERIAIS	UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,6800
I0280 BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,1200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
Total:				215,0000
Total Simples:				347,10
Encargos Sociais :				INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:				347,10
Valor BDI:				93,44
Valor Geral:				440,54

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 8558...
Responsável Técnico

07 / 17

42



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: 1482

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6600
I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9600
Total:					6,6200
MATERIAIS		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2500	8,2500
Total:					8,2500
SERVIÇOS		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9800
C2784	1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5131	0,2300
Total:					1,9100
Total Simples:					16,78
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					16,78
Valor BDI:					4,52
Valor Geral:					21,30

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		UNID	COEFIC.	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9900
Total:					0,9900
Total Simples:					0,99
Encargos Sociais :					INCLUSO
Valor com Encargos Sociais:					0,99
Valor BDI:					0,27
Valor Geral:					1,26

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 0588...
Responsável Técnico

08 / 17

4



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: 1487
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	17,8500	3,5700
				Total:	3,5700
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1000	0,3300
				Total:	0,3300
				Total Simples:	3,9000

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
				Total:	35,0065
				Total Simples:	35,0065

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	89,2735	0,0067
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	79,2057	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	261,5503	1,9469
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	223,3047	1,6790
				Total:	3,6326
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	13,2100	0,1986
				Total:	0,1986
				Total Simples:	3,8312

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 6826 - D
Responsável Técnico

09 / 17



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: 1488

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3268 - CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,2550	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,2099	23,2099
				Total:	23,2099
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,4600	116,8400
				Total:	116,8400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,0009	6,4387
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,2729	60,4201
				Total:	66,8588
				Total Simples:	286,1687

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,2735	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	79,2057	0,0550
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,5503	3,6326
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	223,3047	2,9464
				Total:	6,6340
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	13,2100	0,3669
				Total:	0,3669
				Total Simples:	7,0009

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,8722	0,9005
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,9842	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,7126	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	155,5511	4,0184
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	365,6384	15,2349
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	125,8208	5,2425
				Total:	25,3963
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2083	13,2100	2,7521
				Total:	2,7521
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332
				Total:	10,6332
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
				Total:	33,4913
				Total Simples:	72,2729

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
Eng.º Civil - CREA/CE 8506 - D
Responsável Técnico

10 / 17



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

PLS Nº: 1489

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,4160	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,9914	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	89,3477	5,2557
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,8397	3,3247
				Total:	8,5804

MAO DE OBRA

I0221	BLASTER	H	0,0588	20,5700	1,2100
I2543	SERVENTE	H	0,5882	13,2100	7,7706
				Total:	8,9806

MATERIAIS

I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,9600
I2326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,0399
I2329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,3318
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	0,9975
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,2600	0,2816
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,2748
				Total:	12,8856

Total Simples: 30,4466

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
				Total:	132,1000

MATERIAIS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000
				Total:	167,9000

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	7,0009	8,5131
				Total:	8,5131

Total Simples: 308,5131

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA
Paulo A. Mano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8888 - D
Responsável Técnico

13 / 17



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: 1490

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640	39,6243	2,5360
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	62,2353	2,7798
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	40,1772	1,8482
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	80,8635	4,2049
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027	127,7719	0,3407
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	165,6898	3,6452
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	77,3226	1,5980
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	206,8212	3,0334
				Total:	19,9862

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,6667	13,2100	8,8067
				Total:	8,8067

MATERIAIS

I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,2000	13,2000
				Total:	13,2000

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	7,0009	9,0382
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,9332	17,7799
				Total:	26,8181
				Total Simples:	68,8110

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,8722	2,5782
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,6891	0,0000
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,7560	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,5511	3,3184
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,5532	2,8738
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	43,1821	2,8788
				Total:	11,6492

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
				Total:	5,2840

Total Simples: 16,9332

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 Civil - CREA - CE 8588-D
Responsável Técnico

12 / 17



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: 1491
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

B.D.I. = 26,92%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000	16,1103	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667	17,2893	1,1526
				Total:	1,1526
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0667	17,8300	1,1887
I2543	SERVENTE	H	0,6667	13,2100	8,8067
				Total:	9,9954
SERVIÇOS					
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	298,8905	10,1623
				Total:	10,1623
					Total Simples: 21,3103

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,2550	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,2099	23,2099
				Total:	23,2099
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4600	129,7200
				Total:	129,7200
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	7,0009	6,2805
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,2729	60,4201
				Total:	66,7006
					Total Simples: 298,8905

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14 626-D

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº CMI - CREA - CE 8888 - D
Responsável Técnico

13 / 17

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

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%	4,24%
S+ G	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,53%
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%
TOTAL	10,65%

** (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 = 26,92%

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 8888 - D
 Responsável Técnico

14 / 17



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261-8915
 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: 1493
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA -TABELA 26.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	GRUPO	44,97	16,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	GRUPO	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	GRUPO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

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 6988 - D
 Responsável Técnico

15 / 17

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA - Nº 2020.07.30.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL C/BDI (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.801,39	20,00%	R\$ 1.160,28	20,00%	R\$ 1.160,28	20,00%	R\$ 1.160,28	20,00%	R\$ 1.160,28	20,00%	R\$ 1.160,27	100,00%	R\$ 5.801,39
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 38.252,63	20,00%	R\$ 7.650,53	20,00%	R\$ 7.650,53	20,00%	R\$ 7.650,53	20,00%	R\$ 7.650,52	20,00%	R\$ 7.650,52	100,00%	R\$ 38.252,63
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 832.881,31	20,00%	R\$ 166.576,26	20,00%	R\$ 166.576,26	20,00%	R\$ 166.576,26	20,00%	R\$ 166.576,26	20,00%	R\$ 166.576,27	100,00%	R\$ 832.881,31
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 19.999,30	20,00%	R\$ 3.999,86	20,00%	R\$ 3.999,86	20,00%	R\$ 3.999,86	20,00%	R\$ 3.999,86	20,00%	R\$ 3.999,86	100,00%	R\$ 19.999,30
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)		R\$ 896.934,63	20,00%	R\$ 179.386,93	20,00%	R\$ 179.386,93	20,00%	R\$ 179.386,93	20,00%	R\$ 179.386,92	20,00%	R\$ 179.386,92	100,00%	R\$ 896.934,63
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)			20,00%	R\$ 179.386,93	40,00%	R\$ 358.773,86	60,00%	R\$ 538.160,79	80,00%	R\$ 717.547,71	100,00%	R\$ 896.934,63		

[Handwritten signature]

16 / 17

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 Macalães
 Engº Civil - CREA - CE 0986-D
 Diretor Técnico

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 : (85) 3261 0915

Fortaleza – Ce, 08 de setembro de 2020.

.....
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

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

17 / 17