

# 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

001 / 023

**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 2021.07.19.1**;

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 ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 697.064,91 (Seiscentos e noventa e sete mil, sessenta e quatro reais e noventa e um centavos).**

Proponente: Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.

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


CEP 60.170-251

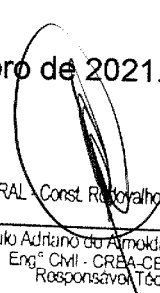
CNPJ Nº: 07.195.191/0001-33

Prazo de Execução: **60 (sessenta) dias.**

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

Fortaleza – CE, 02 de setembro de 2021.

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

  
CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Paulo Adriano da Armolida Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8966-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 / 023



# 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: 510

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.742,45
1.1.1	REC. PRÓPRIO	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	192,25	2.307,00
1.1.2	CONVÊNIO / RP	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,72	476,51	604,79	435,45
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					246.716,37
2.1			BASE E SUB-BASE					108.816,51
2.1.1	CONVÊNIO / RP	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.176,00	2,10	2,67	19.159,92
2.1.2	CONVÊNIO / RP	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.692,39	25,50	32,36	87.125,74
2.1.3	CONVÊNIO / RP	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.692,39	0,74	0,94	2.530,85
2.2			MEIO FIO E SARJETA					58.803,92
2.2.1	CONVÊNIO / RP	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.251,08	22,06	28,00	35.030,24
2.2.2	CONVÊNIO / RP	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,50	45,56	57,82	2.572,99
2.2.3	CONVÊNIO / RP	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,50	375,37	476,42	21.200,69
2.3			IMPRIMAÇÃO					3.163,55
2.3.1	CONVÊNIO / RP	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.730,96	0,37	0,47	3.163,55
2.4			PINTURA DE LIGAÇÃO					1.884,66
2.4.1	CONVÊNIO / RP	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.730,92	0,22	0,28	1.884,66
2.5			CBUQ					74.047,73
2.5.1	CONVÊNIO / RP	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	336,55	173,35	220,02	74.047,73
3			TRANSPORTE PRA OBRAS RODOVIÁRIA					18.578,01
3.1	CONVÊNIO / RP	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT=20 KM	T	790,89	18,51	23,49	18.578,01
4			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					131.694,98
4.1	CONVÊNIO / RP	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43X + 41,40) - DMT = 540 KM	T	10,76	273,60	347,25	3.736,41
4.2	CONVÊNIO / RP	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) - DMT = 520 KM	T	47,45	280,03	355,41	16.864,20
4.3	REC. PRÓPRIO	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - BRITA - DMT = 20 KM	T	395,45	14,37	18,24	7.213,01
4.4	REC. PRÓPRIO	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - AREIA - DMT = 20 KM	T	324,27	14,37	18,24	5.914,68
4.5	CONVÊNIO / RP	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - FILLER - DMT = 20 KM	T	15,82	14,37	18,24	288,56

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano do Almeida Magalhães  
 Engº Civil - CREA CE 8306-D  
 Responsável Técnico

003 / 023



# 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: 511

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
4.6	CONVÊNIO / RP	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - SOLO - DMT = 20 KM	T	5.355,16	14,37	18,24	97.678,12
5			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					<b>250.222,36</b>
5.1	CONVÊNIO / RP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,38	3.241,74	3.728,00	20.056,64
5.2	CONVÊNIO / RP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	47,45	4.218,00	4.850,70	230.165,72
6			<b>ATERRO PARA MATERIAL ERODIDO</b>					<b>5.979,45</b>
6.1	CONVÊNIO / RP	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	514,14	5,53	7,02	3.609,26
6.2	CONVÊNIO / RP	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	514,14	3,63	4,61	2.370,19
7			<b>DIVERSOS</b>					<b>10.620,48</b>
7.1	CONVÊNIO / RP	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.176,00	1,17	1,48	10.620,48
8			<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>					<b>30.510,81</b>
8.1	CONVÊNIO / RP	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	MÊS	1,00	24.039,40	30.510,81	30.510,81
<b>TOTAL EM R\$</b>								<b>697.064,91</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

697.064,91

SEISCENTOS E NOVENTA E SETE MIL E SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

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

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

004 / 023



# 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: 512  
Comissão de Licitação

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:			31,1000

#### MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,5900	36,3018
L	1,0000	24,9900	24,9900
M	4,5000	12,6100	56,7450
KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:			120,3678

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 151,47

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 26,92% 40,78

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 192,25

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	75,0454	150,0908
H	4,0000	0,6895	2,7580
H	4,0000	1,3612	5,4449
Total:			158,2937

#### MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	4,0000	16,7700	67,0800
H	4,0000	24,8600	99,4400
H	5,0000	30,3400	151,7000
Total:			318,2200

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 476,51

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 26,92% 128,28

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 604,79

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

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

005 / 023



# 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: 513

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

#### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0549
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,1534	0,1371
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,8815	0,0946
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	27,3511	0,0105
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	159,4976	0,6380
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	179,5523	0,0645
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	170,9808	0,1491
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	207,4341	0,5319
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	97,4393	0,2124
				Total:	1,9028

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0128	15,5500	0,1994
				Total:	0,1994

<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>	<b>2,10</b>
<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>BDI = 26,92%</b>	<b>0,57</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>2,67</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 Almoda Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8066-D  
Responsável Técnico

*CP*  
*R*  
*A*

006 / 023



# 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: 514

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): **26,92%**

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): **15,00%**

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0235	48,6827	1,1440
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0233	62,1534	1,4451
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0208	53,8329	1,1170
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0053	2,7079	0,0142
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0053	27,3511	0,1436
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0265	159,4976	4,2267
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0018	179,5523	0,3142
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0043	166,4413	0,7074
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0198	4,0798	0,0806
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0250	207,4341	5,1859
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0198	97,4393	1,9244
				Total:	16,3031
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	2,3325
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3580	3,9801	1,4249
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3577	0,3577
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,0750	4,1417	4,4524
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,1441	0,6288
				Total:	6,8638

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	25,50
Encargos Sociais:	INCLUSO
BDI = 26,92%	6,86
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	32,36

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

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

007 / 023



# 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: 515

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	0,7380	0,7380
				Total: 0,7380
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>0,74</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 26,92%				0,20
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>0,94</b>

### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total: 7,0030
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,0640	2,0640
				Total: 2,0640
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	326,5123	11,1014
				Total: 12,9975
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>22,06</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 26,92%				5,94
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>28,00</b>

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

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

008 / 023





# 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: 516  
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:				45,5615
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>45,56</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 26,92%				12,26
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>57,82</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
Total:				155,5000
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280 BRITA	M3	0,9658	45,7140	44,1506
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
Total:				219,8656
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>375,37</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 26,92%				101,05
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>476,42</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.  
Paulo Adriano da Almojeda Magalhães  
Engº Civil - CREA-ZE 8966-D  
Responsável Técnico

009 / 023



# 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: 518

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,0088
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	215,2966	0,1656
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	20,8894	0,0321
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	97,4393	0,0435
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	7,4878	0,0033
				Total:	0,2550
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0077	15,5500	0,1196
				Total:	0,1196

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 0,37

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 26,92% 0,10

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 0,47

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

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

010 / 023



# CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGILIO 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: 518

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,0088
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	215,2966	0,1178
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,8894	0,0229
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	97,4393	0,0219
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,0017
			Total:	0,1746

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,0027	15,5500	0,0425
		Total:	0,0425

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 0,22

Encargos Sociais: INCLUSO

BDI = 26,92% 0,06

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 0,28

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 8866-D  
Responsável Técnico

011 / 023



# 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: 519

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO 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	48,6827	1,9896
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	62,1534	0,8918
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	41,7822	0,6540
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	96,5685	1,3436
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	159,4976	0,4161
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	179,5523	5,2304
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	83,9284	2,3354
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	191,6230	5,6654
				Total:	18,5262
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5217	15,5500	8,1130
				Total:	8,1130
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1800	7,9200
				Total:	7,9200
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,9801	1,2259
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,5643	2,3298
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	88,0798	69,2308
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	62,8591	66,0021
				Total:	138,7885

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 173,35

Encargos Sociais: INCLUSO

BDI = 26,92% 46,67

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 220,02

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 28066-D  
Responsável Técnico

012 / 023



# 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: 510

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3226 -TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT=20 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,9100	1,0000	2,9100
12896	TRANSPORTE	TxKM	15,6000	1,0000	15,6000
				Total:	18,5100
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>18,51</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
BDI = 26,92%					<b>4,98</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>23,49</b>

### I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43X + 41,40) - DMT = 540 KM - T

DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	1,0000	41,4000
12896	TRANSPORTE	TxKM	232,2000	1,0000	232,2000
				Total:	273,6000
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>273,60</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
BDI = 26,92%					<b>73,65</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>347,25</b>

### I0002 -TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) - DMT = 520 KM - T

DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,0300	1,0000	46,0300
12896	TRANSPORTE	TxKM	234,0000	1,0000	234,0000
				Total:	280,0300
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>280,03</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
BDI = 26,92%					<b>75,38</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>355,41</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 8966-D  
Responsável Técnico

013 / 023



# 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: 511

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
 CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - BRITA - DMT = 20 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		UN	0,9700	1,0000	0,9700
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TxKM	13,4000	1,0000	13,4000
12896	TRANSPORTE			Total:	14,3700
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>14,37</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 26,92%					3,87
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>18,24</b>

### C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - AREIA - DMT = 20 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		UN	0,9700	1,0000	0,9700
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TxKM	13,4000	1,0000	13,4000
12896	TRANSPORTE			Total:	14,3700
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>14,37</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>					
BDI = 26,92%					3,87
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>18,24</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 8966-D  
 Responsável Técnico

014 / 023



# 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: 522

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - FILLER - DMT = 20 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000	0,9700
12896	TRANSPORTE	TxKM	13,4000	1,0000	13,4000
				Total:	14,3700
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>14,37</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
BDI = 26,92%					<b>3,87</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>18,24</b>

### C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=067 + 0,97) - SOLO - DMT = 20 KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000	0,9700
12896	TRANSPORTE	TxKM	13,4000	1,0000	13,4000
				Total:	14,3700
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>					<b>14,37</b>
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
BDI = 26,92%					<b>3,87</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>					<b>18,24</b>

### I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00 - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.241,7400	3.241,7400
			Total:	3.241,7400
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>3.241,74</b>
Encargos Sociais:				<b>INCLUSO</b>
BDI = 15,00%				<b>486,26</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>3.728,00</b>

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

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

015 / 023



# 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: 523

~~FAMILIAR DE CRATO/CE~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00 - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10798 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,0000	4.218,0000	4.218,0000
				Total: 4.218,0000
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>4.218,00</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 15,00%				632,70
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>4.850,70</b>

### C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	86,9932	0,0171
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	282,4099	2,7134
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	239,2961	2,3460
				Total: 5,0764
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0294	15,5500	0,4574
				Total: 0,4574
<b>PREÇO UNITÁRIO SEM BDI</b>				<b>5,53</b>
Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>				
BDI = 26,92%				1,49
<b>PREÇO UNITÁRIO COM BDI</b>				<b>7,02</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 8906-D  
Responsável Técnico

016 / 023





# 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: 524

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
 CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

### C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	48,6827	0,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	55,8815	0,1018
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,3511	0,0207
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	159,4976	1,4178
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	170,9808	0,4483
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	207,4341	0,9219
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	97,4393	0,3594
				Total:	3,2871
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	15,5500	0,3456
				Total:	0,3456

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 3,63

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 BDI = 26,92% 0,98

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 4,61

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1663

**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI** 1,17

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 BDI = 26,92% 0,31

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI** 1,48

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

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

017 / 023



# 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: 525

~~EMPRESA DE LIMITADA~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (MATERIAIS): 26,92%

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 15,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

PRÓPRIA: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

12322 ENGENHEIRO  
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	220,0000	81,8500	18.007,0000
H	220,0000	27,4200	6.032,4000
Total:			24.039,4000


**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 24.039,40**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

BDI = 26,92% 6.471,41

**PREÇO UNITÁRIO COM BDI 30.510,81**

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

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

  
  
**018 / 023**



# 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: 526

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 02 DE SETEMBRO 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	3,80%	4,67%	4,24%
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32%	0,74%	0,53%
R	RISCOS	0,50%	0,97%	0,50%
DF	DESPESES FINANCEIRAS	1,02%	1,21%	1,02%
L	LUCRO	6,64%	8,69%	6,64%
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS		10,65%
IMPOSTOS	PIS			0,65%
	COFINS			3,00%
	CPRB**			4,50%
	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

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$$

BDI ADOTADO

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 da Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA-CE 8966-D  
Responsável Técnico

019 / 023



# 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: 527  
SECRETARIA DE LICITAÇÕES

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.  
END: MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.  
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

## COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL

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

ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MÁX	ADOTADO
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,49%	1,32%
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,30%	0,82%	0,30%
R	RISCOS	0,56%	0,89%	0,56%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	1,11%	0,85%
L	LUCRO	0,00%	5,11%	2,50%
<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>				<b>8,15%</b>
ITEM	DESCRIÇÃO			
IMPOSTOS	PIS			0,65%
	COFINS			3,00%
	CPRB**			4,50%
	ISS***			0,00%

\*\* (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

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

BDI ADOTADO

15,00%

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

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

020 / 023

**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: 528~~ANEXO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

**ANEXO E - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UNI GRUPO SOBRE OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	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
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,08</b>	<b>48,60</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
 Paulo Adriano da Almekda Margalhães  
 Engº Civil - CREA-CE 8066-D  
 Responsável Técnico

021 / 023

# 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


CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA


CONCORRÊNCIA - Nº 2021.07.19.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 3947 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 052/CIDADES/2018 CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2021.

CRONOGRAMA FINANCEIRO							
ITEM	DIAS CORRIDOS	TOTAL (R\$)	30		60		TOTAL (R\$)
			PS	VALOR	PS	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.742,45	100,00%	2.742,45		-	2.742,45
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	246.716,37	50,00%	123.358,19	50,00%	123.358,19	246.716,37
3	TRANSPORTE PRA OBRAS RODOVIÁRIA	18.578,01	50,00%	9.289,01	50,00%	9.289,01	18.578,01
4	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	131.694,98	50,00%	65.847,49	50,00%	65.847,49	131.694,98
5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	250.222,36	50,00%	125.111,18	50,00%	125.111,18	250.222,36
6	ATERRO PARA MATERIAL ERODIDO	5.979,45		-	100,00%	5.979,45	5.979,45
7	DIVERSOS	10.620,48		-	100,00%	10.620,48	10.620,48
8	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	30.510,81	50,00%	15.255,41	50,00%	15.255,41	30.510,81
<b>TOTAL MENSAL - R\$</b>		<b>697.064,91</b>		<b>341.603,72</b>		<b>355.461,20</b>	
<b>TOTAL MENSAL - %</b>			<b>49,01%</b>		<b>50,99%</b>		
<b>TOTAL ACUMULADO MENSAL - R\$</b>				<b>341.603,72</b>		<b>697.064,91</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO - %</b>			<b>49,01%</b>		<b>100,00%</b>		
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>697.064,91</b>

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

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

022 / 023

**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, 02 de setembro 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