

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

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. 2020.07.08.1**;

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 NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 581.004,02 (Quinhentos e oitenta e um mil, quatro reais e dois 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: **02 (dois) meses**

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

Fortaleza – CE, 24 de agosto de 2020.

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Maranhães
Engº Cte - CREA - CE 1006 - 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: 461
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

TABELA REF.: SEINFRA 026.1 DESONERADA; SINAPI 04/2020 DESONERADA; ANP 06/2020

DATA: 24/08/2020.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.499,42
1.1	C1937	SERVIÇO	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 198,51	R\$ 2.382,12
1.2	C4992	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	45,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 164,70
1.3	C4993	SERVIÇO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	45,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 164,70
1.4	C2872	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,99	R\$ 434,74	R\$ 548,38	R\$ 542,90
1.5	COMPO2	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 57,44	R\$ 72,45	R\$ 7.245,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 215.570,66
2.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.108,36	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 11.385,45
2.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	807,24	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 8.072,40
2.3	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.690,80	R\$ 26,76	R\$ 33,76	R\$ 90.841,41
2.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	18.216,72	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 4.554,18
2.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	273,25	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 48.630,30
2.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	273,25	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 52.086,92
3.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 52.201,55
3.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	628,48	R\$ 31,77	R\$ 40,07	R\$ 25.183,19
3.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	628,48	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 27.018,36
4.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 56.428,71
4.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	8,20	R\$ 235,71	R\$ 270,88	R\$ 2.221,22
4.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	36,07	R\$ 237,27	R\$ 272,67	R\$ 9.835,21
4.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	37,71	R\$ 251,74	R\$ 289,30	R\$ 10.909,50
4.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	676,17	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 22.408,27
4.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	315,97	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 10.471,25
4.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	17,60	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 583,26
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 240.217,09
5.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	8,20	R\$ 2.176,11	R\$ 2.500,79	R\$ 20.506,48
5.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	37,71	R\$ 2.885,48	R\$ 3.315,99	R\$ 125.045,98
5.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	36,07	R\$ 2.283,74	R\$ 2.624,47	R\$ 94.664,63
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.086,59
6.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	269,08	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 6.086,59
TOTAL GERAL EM R\$								R\$ 581.004,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 581.004,02

QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,21000	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,16000	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,46000	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,44000	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,26000	1,6890
				Total:	130,9522
				Total Simples	157,37
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	41,14
				TOTAL GERAL	198,51

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	61,36879	-
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250	231,73290	2,8967
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	2,8967
				Total Simples	2,90
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	0,76
				TOTAL GERAL	3,66

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	61,36879	-
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250	231,73290	2,8967
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	2,8967
				Total Simples	2,90
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	0,76
				TOTAL GERAL	3,66

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Flávio Adriano de Almeida Maciel
Engº Civil - CREA - CE 8088 - D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0948
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: 463

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,72778	0,0697
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55252	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41326	0,0028
				Total:	0,0737
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,52000	0,0581
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,46000	0,0429
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70000	0,0574
				Total:	0,1584
				Total Simples	0,23
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	0,06
				TOTAL GERAL	0,29

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) - HA					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	69,72778	139,4556
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,55252	2,2101
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,41326	5,6530
				Total:	147,3187
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	4,0000	14,52000	58,0800
12382	NIVELADOR	H	4,0000	21,46000	85,8400
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	28,70000	143,5000
				Total:	287,4200
				Total Simples	434,74
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	113,64
				TOTAL GERAL	548,38

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,21000	0,9908
				Total Simples	0,99
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	0,26
				TOTAL GERAL	1,25

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA					
Unid: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,60000	13,21000	7,9260
				TOTAL MAO DE OBRA	7,9260
				Total Simples	7,93
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	2,07
				TOTAL GERAL	10,00



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: 464
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	75,32881	-	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	14,68909	-	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032	25,90208	0,0084	
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032	5,50896	0,0018	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00055	201,44007	0,1102	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109	21,55316	0,0236	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022	87,62143	0,0197	
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022	7,66090	0,0017	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1653	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,00270	13,21000	0,0357	
TOTAL MAO DE OBRA					0,0357	
Total Simples					0,20	
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI					0,05	
TOTAL GERAL					0,25	

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 6028 - D
Responsável Técnico

08 / 27



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: 965
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA					
C3229 - PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) - M3					Unid: M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	39,62427	2,5360
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	62,23533	2,7798
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	40,17720	1,8482
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0493	80,86349	3,9893
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	127,77185	0,3407
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	165,68978	3,6452
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	77,32260	1,5980
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0173	206,82120	3,5849
				Total:	20,3220
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6667	13,21000	8,8067
				Total:	8,8067
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,2200	7,0010	1,5402
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS	M3	1,1790	78,5765	92,6417
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,9332	17,7798
				Total:	111,9617
				Total Simples	141,0900
				Encargos Sociais	INCLUSO
				BDI	36,88
				TOTAL GERAL	177,97

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adailton de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8099 - D
Responsável Técnico

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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: 466

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA					
C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)					
Unid: M3					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01430	62,23533	0,8900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02910	165,68978	4,8216
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01390	100,79652	1,4011
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02960	184,67105	5,4663
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,04090	39,62427	1,6206
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00260	127,77185	0,3322
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01570	40,17720	0,6308
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02780	77,32260	2,1496
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					17,3121
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,52170	13,21000	6,8917
TOTAL MAO DE OBRA					6,8917
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000	0,20000	8,8000
TOTAL MATERIAIS					8,8000
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800	7,0010	2,1563
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800	3,68873	1,1361
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000	50,53658	53,0634
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600	78,5765	61,7611
TOTAL SERVIÇOS					118,1169
Total Simples					151,1200
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					39,50
TOTAL GERAL					190,62

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 8008 - D
Responsável Técnico

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

42

28 / 02



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)						Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,66000	1,00000	2,66000	
12896	TRANSPORTE	TxKM	29,11000	1,00000	29,11000	
TOTAL DEFAULT						31,77
Total Simples						31,77
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						8,30
TOTAL GERAL						40,07

C3225 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF, DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA-CRATO)						Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,13000	1,00000	2,13000	
12896	TRANSPORTE	TxKM	31,95000	1,00000	31,95000	
TOTAL DEFAULT						34,0800
Total Simples						34,08
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						8,91
TOTAL GERAL						42,99

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)						Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000	1,00000	37,98000	
12896	TRANSPORTE	TxKM	197,73000	1,00000	197,73000	
TOTAL DEFAULT						235,71
Total Simples						235,71
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						35,17
TOTAL GERAL						270,88



CORAL CONSTRUTORA RODVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL 408 FONE/FAX: (85) 3261.0911 - PRAÇA DE CRATO/CE
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: 468

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)							Unid: T
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	37,98000	1,00000	37,9800	
12896	TRANSPORTE		TxKM	199,29000	1,00000	199,2900	
TOTAL DEFAULT						237,27	
Total Simples						237,27	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						35,40	
TOTAL GERAL						272,67	

I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)							Unid: T
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	42,23000	1,00000	42,2300	
12896	TRANSPORTE		TxKM	209,51000	1,00000	209,5100	
TOTAL DEFAULT						251,74	
Total Simples						251,74	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						37,56	
TOTAL GERAL						289,30	

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 8006 - D
Responsável Técnico

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten numbers and marks)



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: 468

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							-
DEFAULT							
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,89000	1,00000	0,89		
12896	TRANSPORTE	TxKM	25,38000	1,00000	25,38		
TOTAL DEFAULT							26,27
Total Simples						26,27	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						6,87	
TOTAL GERAL						33,14	

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							-
DEFAULT							
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,89000	1,00000	0,89		
12896	TRANSPORTE	TxKM	25,38000	1,00000	25,38		
TOTAL DEFAULT							26,27
Total Simples						26,27	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						6,87	
TOTAL GERAL						33,14	

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	47,10781	-		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	143,64817	-		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							-
DEFAULT							
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,89000	1,00000	0,89		
12896	TRANSPORTE	TxKM	25,38000	1,00000	25,38		
TOTAL DEFAULT							26,27
Total Simples						26,27	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						6,87	
TOTAL GERAL						33,14	



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: 420

COMISSÃO DE LICITAÇÕES

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		Unid: T				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00000	2.176,11000	2.176,1100	MATERIAL
					TOTAL MATERIAL	2.176,1100
					Total Simples	2.176,1100
					Encargos Sociais	INCLUSO
					BDI	324,68
					TOTAL GERAL	2.500,79

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		Unid: T				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000	2.885,48000	2.885,4800	MATERIAL
					TOTAL MATERIAL	2.885,4800
					Total Simples	2.885,4800
					Encargos Sociais	INCLUSO
					BDI	430,51
					TOTAL GERAL	3.315,99

12509 - EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)		Unid: T				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA PMF)	T	1,00000	2.283,74000	2.283,7400	MATERIAL
					TOTAL MATERIAL	2.283,7400
					Total Simples	2.283,7400
					Encargos Sociais	INCLUSO
					BDI	340,73
					TOTAL GERAL	2.624,47

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 8880 - 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: 921

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 24/08/2020.

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
<u>10581</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)</u>	H	0,90000	36,71599	33,0444	
<u>10703</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)</u>	H	0,10000	103,33191	10,3332	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					43,3776	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,00000	13,21000	13,2100	
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000	17,83000	1,7830	
TOTAL MAO DE OBRA					14,9930	
MATERIAIS						
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000	0,84000	2,5200	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000	8,22000	8,2200	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000	0,48000	0,9600	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000	18,76000	56,2800	
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000	571,73000	571,7300	
TOTAL MATERIAIS					639,7100	
SERVIÇOS						
<u>C3268</u>	<u>CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</u>	M3	0,01800	286,16883	5,1510	
TOTAL SERVIÇOS					5,1510	
Total Simples					703,23	
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI					183,82	
TOTAL GERAL					887,05	

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
<u>10638</u>	<u>MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)</u>	H	0,01560	70,67760	1,1026	
<u>10752</u>	<u>MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)</u>	H	0,00670	143,02040	0,9582	
<u>10583</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)</u>	H	0,01330	31,72817	0,4220	
<u>10704</u>	<u>CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)</u>	H	0,00890	77,20729	0,6871	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,1699	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,17780	13,21000	2,3487	
TOTAL MAO DE OBRA					2,3487	
MATERIAIS						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000	5,71000	3,1405	
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,58000	15,99000	9,2742	
TOTAL MATERIAIS					12,4147	
Total Simples					17,93	
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI					4,69	
TOTAL GERAL					22,62	



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: 432

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÕES

	COMP 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	COEFICIENTE	UNITARIO	PARCIAL
INSUMO	I2322	ENGENHEIRO	H	48,21	70,64	3.405,55
INSUMO	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	91,05	25,68	2.338,16
TOTAL SIMPLES						5.743,71
FRAÇÃO 100%						57,44
TOTAL PARCIAL						57,44
B.D.I.						15,01
TOTAL COM B.D.I.						72,45

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 Albuquerque
Engº Civil - CREA - CE 8005 - D
Responsável Técnico

14 / 27



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: 483

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACÓRDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÃO SINAPI

DROP	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	80,00	0,80
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,78	0,35
INSUMO	6189	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0830000	12,20	1,01
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	266,49	9,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,37	8,33
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	14,12	6,41
TOTAL PARCIAL						26,76
B.D.I.						7,00
TOTAL COM B.D.I.						33,76

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Rog Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.628-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Agostinho de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 2020 - D
Responsável Técnico

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

15 / 27



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: 484
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,27348	-
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	79,20569	0,0550
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,55028	3,6326
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	223,30466	2,9464
				Total:	6,6340
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	13,21000	0,3669
				Total:	0,3669
				Total Simples:	7,0010

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	56,87220	1,2458
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,98422	-
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	155,55111	3,9999
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	365,63844	17,4114
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	125,82080	5,9915
				Total:	28,6485
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2381	13,21000	3,1452
				Total:	3,1452
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	26.583,00000	13,2915
				Total:	13,2915
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
				Total:	33,4913
				Total Simples:	78,58

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 8008 - D
Responsável Técnico

16 / 27



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: 475
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,41600	-
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,99143	-
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	89,34767	5,2557
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,83973	3,3247
				Total:	8,5804

MAO DE OBRA

10221	BLASTER	H	0,0588	20,57000	1,2100
12543	SERVENTE	H	0,5882	13,21000	7,7706
				Total:	8,9806

MATERIAIS

10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,00000	4,9600
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,43000	0,0399
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,53000	0,3318
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,95000	0,9975
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,26000	0,2816
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,62000	6,2748
				Total:	12,8856

Total Simples: 30,4466

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,87220	2,5782
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,68909	-
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,75604	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,55111	3,3184
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,55316	2,8738
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	43,18209	2,8788
				Total:	11,6492

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,4000	13,21000	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 - Const. Rodov. Alencar Ltda

Plínio Antônio de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 9686 - D
Responsável Técnico

17 / 27



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: 476
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009	89,27348	0,0805
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	79,20569	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	261,55028	1,7306
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	223,30466	1,6790
				Total:	3,4901
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	13,21000	0,1986
				Total:	0,1986
				Total Simples:	3,6887

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	29,31839	-
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	56,87220	1,2611
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,68909	-
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	132,67916	-
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	41,48101	1,8035
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,55111	3,3139
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	125,82080	5,4705
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	21,55316	1,8742
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	741,02831	32,2186
				Total:	45,9418
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3478	13,21000	4,5948
				Total:	4,5948
				Total Simples:	50,5366

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Pisilo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8000 - D
Responsável Técnico

18 / 27



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 477
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,25503	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,20991	23,2099
				Total:	23,2099
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,21000	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,46000	116,8400
				Total:	116,8400
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,00097	6,4388
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,27288	60,4201
				Total:	66,8589
Total Simples:					286,17

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,87220	0,9005
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,98422	-
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	155,55111	4,0184
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	365,63844	15,2349
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	125,82080	5,2425
				Total:	25,3963
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2083	13,21000	2,7521
				Total:	2,7521
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00000	10,6332
				Total:	10,6332
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
				Total:	33,4913
Total Simples:					72,27

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 8898 - D
Responsável Técnico

19 / 27



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: 428
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10,0000	13,21000	132.1000
				Total:	132.1000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	51,00000	62.0160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,46000	223.5600
				Total:	285.5760
				Total Simples:	417,6760

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Plano / Projeto de Armada Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8208 - D
Responsável Técnico

20 / 27



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: 479

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDIECOM.0 76/01	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,74	8,74
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
TOTAL SEM B.D.I.						14,12

03.SEDIECOM.1 96/01	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01460	8,74	0,12
TOTAL SEM B.D.I.						0,12

03.SEDIECOM.0 69/01	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						18,37

03.SEDIECOM.1 89/01	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,01460	12,87	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						0,18

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 8088 - D
Responsável Técnico

(Handwritten signatures and initials)

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - 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)	Máximo (3º Quartil)	Valor Adotado
AC	Adm. Central	3,80%	4,67%	3,80%
S+ G	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,32%
R	Risco	0,50%	0,97%	0,50%
DF	Desp. Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%
L	Lucro	6,64%	8,69%	6,64%
I *	Tributos	5,65%	10,65%	10,65%

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

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB **	4,50%
ISS ***	2,50%
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 aplicável no Município é de 5,00%

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 26,14%



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (65) 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: 481
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

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

DATA: 24/08/2020.

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. (MATERIAIS)

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

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:

FORNECIMENTO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO BDI - MATERIAIS

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

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

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB **	0,00%
ISS ***	0,00%
TOTAL	3,65%

** (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 aplicável no Município é de 5,00%

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 14,92%

CORAL - Constr. Rodovalho Alencar Ltda

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA
Estr. Cuiabá, Joo. Demarco Alencar

Paulo Roberto de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA/CE nº 12.123

22 / 27



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: 482

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

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

DATA: 24/08/2020.

ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA/CE 26.1 (DESONERADA)

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	HORISTAS %	MENSALISTAS %
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDENCIA DE A	HORISTAS %	HORISTAS %
B1	DESCANSO 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	LICENCA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDENCIA DE A	HORISTAS %	HORISTAS %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%	11,86%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	HORISTAS %	HORISTAS %
D1	REINCIDÊNCIA DO 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 DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - 1ºo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Aragão
Engº Civil - CREA - CE 808 - D
Responsável Técnico

24 / 27



CORAL 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: 483

DOMÍNIO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 24/08/2020.

ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI COM DESONERAÇÃO) (03/2020)

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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 DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	REPOUSO 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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20%	7,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,28%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37%	3,36%
C4	DEPÓSITO RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,81%	3,67%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		14,34%	11,77%
GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		84,13%	48,60%

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano da Silva Mesquita
Engº Civil - CREA - CE 8028 - D
Responsável Técnico

25 / 27

**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: 484
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**CONCORRÊNCIA Nº. 2020.07.08.1**

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA DE ACESSO AO VALE DO AMANHECER NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, DE ACORDO COM O MAPP 729 DO GOVERNO DO ESTADO E CONVÊNIO Nº 024/2020 CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DO OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ**MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ****DATA: 24/08/2020.****CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ B.D.I. R\$	MÊS 1		MÊS 2		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.499,42	50,00%	5.249,71	50,00%	5.249,71	100%	10.499,42
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	215.570,66	50,00%	107.785,33	50,00%	107.785,33	100%	215.570,66
3.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	52.201,55	50,00%	26.100,78	50,00%	26.100,78	100%	52.201,55
4.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	56.428,71	50,00%	28.214,36	50,00%	28.214,36	100%	56.428,71
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	240.217,09	50,00%	120.108,55	50,00%	120.108,55	100%	240.217,09
6.0	SINALIZAÇÃO	6.086,59	50,00%	3.043,30	50,00%	3.043,30	100%	6.086,59
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)		581.004,02	50,00%	290.502,01	50,00%	290.502,01	100%	581.004,02
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)			50,00%	290.502,01	100,00%	581.004,02		

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
 Paulo Roberto de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8205 - D
 Responsável Técnico

20 / 07



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, 24 de agosto 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