

# PROPOSTA COMERCIAL

*[Handwritten initials and signatures]*

52



**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

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

*[Handwritten signature]*  
CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.

**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 em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.06.23.1**;

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

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

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

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

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 253.508,46 (Duzentos e cinquenta e três mil, quinhentos e oito reais e quarenta e seis 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, 07 de agosto de 2020.

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 6038 - 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: 526

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

## RESUMO

ITEM	BAIRRO PANTANAL - TRAVESSA SÃO SEBASTIÃO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.878,36
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.903,78
3.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 13.372,70
4.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 13.856,31
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 59.032,31
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.862,37
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 134.905,83</b>

ITEM	BAIRRO PANTANAL - RUA DELMIRO GOLVEIA	
7.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 207,12
8.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 15.680,44
9.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 3.901,85
10.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 4.042,10
11.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 17.214,43
12.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.294,61
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 42.340,55</b>

ITEM	BAIRRO PANTANAL - RUA " A " RUA BRAZ LOPES	
13.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369,26
14.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 29.627,67
15.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 6.866,15
16.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 7.112,90
17.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 30.291,78
18.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.994,32
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 76.262,08</b>

**TOTAL GERAL (R\$) R\$ 253.508,46**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

253.508,46

DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almada Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8066 - D  
Responsável Técnico



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 529

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

TABELA REF.: SEINFRA 026.1 DESONERADA; SINAPI 03/2020 DESONERADA; ANP 05/2020

DATA: 07/08/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
<b>BAIRRO PANTANAL - TRAVESSA SÃO SEBASTIÃO</b>								
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.878,38
1.1	C1937	SERVIÇO	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 198,51	R\$ 1.191,06
1.2	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.370,01	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 687,30
2.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 44.903,78
2.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.236,73	R\$ 1,26	R\$ 1,59	R\$ 3.556,40
2.2	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M2	444,27	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 14.967,46
2.3	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.473,46	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 1.118,37
2.4	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	67,10	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 11.941,79
2.5	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,10	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 12.790,60
2.6	83893	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	125,99	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 529,16
3.0			<b>TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA</b>					R\$ 13.372,70
3.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	154,33	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 6.738,05
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	154,33	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 6.634,65
4.0			<b>TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA</b>					R\$ 13.856,31
4.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	2,01	R\$ 235,71	R\$ 270,88	R\$ 544,47
4.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	8,86	R\$ 237,27	R\$ 272,67	R\$ 2.415,86
4.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	9,26	R\$ 251,74	R\$ 289,30	R\$ 2.678,92
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	166,04	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 5.502,57
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	77,59	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 2.571,33
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	4,32	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 143,16
5.0			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					R\$ 59.032,31
5.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,01	R\$ 2.380,53	R\$ 2.735,71	R\$ 5.498,78
5.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,26	R\$ 2.863,57	R\$ 3.290,81	R\$ 30.472,90
5.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	8,86	R\$ 2.264,86	R\$ 2.602,78	R\$ 23.060,63
6.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.862,37
6.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 703,23	R\$ 887,05	R\$ 532,23
6.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	41,09	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 929,46
6.2	COMP 01	SERVIÇO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	3,00	R\$ 105,88	R\$ 133,56	R\$ 400,68
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 134.905,83</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 8006 - 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: 338

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

TABELA REF.: SEINFRA 026.1 DESONERADA; SINAPI 03/2020 DESONERADA; ANP 05/2020

DATA: 07/08/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
<b>BAIRRO PANTANAL - RUA DELMIRO GOLVEIA</b>								
7.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 207,12
7.1	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	714,22	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 207,12
8.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					R\$ 15.680,44
8.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	652,69	R\$ 1,26	R\$ 1,59	R\$ 1.037,78
8.2	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	205,10	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 6.909,82
8.3	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.305,38	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 326,35
8.4	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	19,58	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 3.484,65
8.5	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,58	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 3.732,34
8.6	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	45,12	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 189,50
9.0			<b>TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA</b>					R\$ 3.901,85
9.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	45,03	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 1.966,01
9.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	45,03	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 1.935,84
10.0			<b>TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA</b>					R\$ 4.042,10
10.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,59	R\$ 235,71	R\$ 270,88	R\$ 159,82
10.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	2,58	R\$ 237,27	R\$ 272,67	R\$ 703,49
10.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	2,70	R\$ 251,74	R\$ 289,30	R\$ 781,11
10.4	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	48,45	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 1.605,63
10.5	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	22,84	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 750,29
10.6	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	1,26	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 41,76
11.0			<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					R\$ 17.214,43
11.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,59	R\$ 2.380,53	R\$ 2.735,71	R\$ 1.614,07
11.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,70	R\$ 2.863,57	R\$ 3.290,81	R\$ 8.885,19
11.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	2,58	R\$ 2.264,86	R\$ 2.802,78	R\$ 6.715,17
12.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 1.294,61
12.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,90	R\$ 703,23	R\$ 887,05	R\$ 798,35
12.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	10,13	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 229,14
12.3	COMP 01	SERVIÇO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	2,00	R\$ 105,88	R\$ 133,56	R\$ 267,12
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 42.340,55</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8306 - D



# 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

TABELA REF.: SEINFRA 026.1 DESONERADA; SINAPI 03/2020 DESONERADA; ANP 05/2020

DATA: 07/08/2020

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
<b>BAIRRO PANTANAL - RUA " A " RUA BRAZ LOPES</b>								
13.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 369,26
13.1	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.273,31	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 369,26
14.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 29.627,67
14.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.148,40	R\$ 1,26	R\$ 1,59	R\$ 1.825,96
14.2	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	419,76	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 14.141,71
14.3	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.296,80	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 574,20
14.4	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	34,45	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 6.131,07
14.5	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	34,45	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 6.566,86
14.6	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	92,35	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 387,87
15.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 6.866,15
15.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	79,24	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 3.459,62
15.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	79,24	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 3.406,53
16.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 7.112,90
16.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,03	R\$ 235,71	R\$ 270,88	R\$ 279,01
16.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	4,55	R\$ 237,27	R\$ 272,67	R\$ 1.240,65
16.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	4,75	R\$ 251,74	R\$ 289,30	R\$ 1.374,18
16.4	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	85,25	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 2.825,19
16.5	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	39,84	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 1.320,30
16.6	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	2,22	R\$ 26,27	R\$ 33,14	R\$ 73,57
17.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 30.291,78
17.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,03	R\$ 2.380,53	R\$ 2.735,71	R\$ 2.817,78
17.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,75	R\$ 2.863,57	R\$ 3.290,81	R\$ 15.631,35
17.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	4,55	R\$ 2.264,86	R\$ 2.602,78	R\$ 11.842,65
18.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.994,32
18.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	R\$ 703,23	R\$ 887,05	R\$ 1.064,46
18.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	17,49	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 395,62
18.3	COMP 01	SERVIÇO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	4,00	R\$ 105,88	R\$ 133,56	R\$ 534,24
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 76.262,08</b>
<b>TOTAL GERAL EM R\$</b>								<b>R\$ 253.508,46</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 253.508,46

DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
Engº Civil - Igo Proença Alencar

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Endereço da Alameda Maranhães



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS Nº: 530  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/08/2020

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,21000	26,4200
					Total: 26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,16000	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,46000	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,44000	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,26000	1,6890
					Total: 130,9522
					<b>Total Simples 157,37</b>
					Encargos Sociais INCLUSO
					BDI 41,14
					<b>TOTAL GERAL 198,51</b>

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (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
					<b>Total Simples 0,23</b>
					Encargos Sociais INCLUSO
					BDI 0,06
					<b>TOTAL GERAL 0,29</b>

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					
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
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 0,1653</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,00270	13,21000	0,0357
					<b>TOTAL MAO DE OBRA 0,0357</b>
					<b>Total Simples 0,20</b>
					Encargos Sociais INCLUSO
					BDI 0,05
					<b>TOTAL GERAL 0,25</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 2008 - D  
Responsável Técnico

102 / 108



# 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: 131

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/08/2020

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3229 - PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) - M3		Unid: M3				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	39,62427	2,5360	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	62,23533	2,7798	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	40,17720	1,8482	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0493	80,86349	3,9893	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	127,77185	0,3407	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	165,68978	3,6452	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	77,32260	1,5980	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0173	206,82120	3,5849	
					Total:	20,3220
MAO DE OBRA						
12543	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

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À 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 l (CHI)	H	0,04090	39,62427	1,6206	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

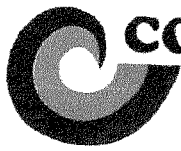
Engº Civil - Igo Proença Alencar

Dir.ºr Técnico - CREA 14.626-D

Paulo Adriano de Almeida Magalhães

Engº Civil - CREA/CE 008 - D





# 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: 332  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ  
DATA: 07/08/2020

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	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	2,66000	1,00000	2,66000
12896	TRANSPORTE	TxKM	31,95000	1,00000	31,95000
TOTAL DEFAULT					
					<b>34,61</b>
Total Simples					<b>34,61</b>
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					9,05
TOTAL GERAL					<b>43,66</b>

**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	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	2,13000	1,00000	2,13000
12896	TRANSPORTE	TxKM	31,95000	1,00000	31,95000
TOTAL DEFAULT					
					<b>34,08</b>
Total Simples					<b>34,08</b>
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					8,91
TOTAL GERAL					<b>42,99</b>

**I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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					
					<b>235,71</b>
Total Simples					<b>235,71</b>
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					35,17
TOTAL GERAL					<b>270,88</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Diretor Técnico - CREA 14.623-D

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 2506 - 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: 833  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

**10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000	1,00000	37,9800
12896	TRANSPORTE	TxKM	199,29000	1,00000	199,2900
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>237,27</b>
Total Simples					237,27
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					35,40
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>272,67</b>

**10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 511 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)** Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000	1,00000	42,2300
12896	TRANSPORTE	TxKM	209,51000	1,00000	209,5100
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>251,74</b>
Total Simples					251,74
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					37,56
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>289,30</b>

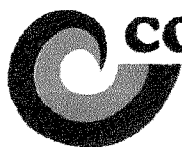
**C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 54KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)** Unid: T

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	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,89000	1,00000	0,89
12896	TRANSPORTE	TxKM	25,38000	1,00000	25,38
<b>TOTAL DEFAULT</b>					<b>26,27</b>
Total Simples					26,27
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					6,87
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>33,14</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 0308 - 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: 534

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/08/2020

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C							Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
		MATERIAL					
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00000	2.380,53000	2.380,5300		
		TOTAL MATERIAL					2.380,5300
		Total Simples					2.380,5300
		Encargos Sociais INCLUSO					
		BDI					355,18
		TOTAL GERAL					2.735,71

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº CMI - CREA - CE 8006 - D  
Responsável Técnico

11 / 28



# 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: 535  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/08/2020

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000	2.863,57000	2.863,57000	
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>2.863,57000</b>	
Total Simples						2.863,57000	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						427,24	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>3.290,81</b>	

12509 - EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA PMF)		T	1,00000	2.264,86000	2.264,86000	
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>2.264,86000</b>	
Total Simples						2.264,86000	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						337,92	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>2.602,78</b>	

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE							Unid: M2
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,90000	36,71599	33,0444	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,10000	103,33191	10,3332	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						<b>43,3776</b>	
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE		H	1,00000	13,21000	13,2100	
10498	CARPINTEIRO		H	0,10000	17,83000	1,7830	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>14,9930</b>	
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	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>639,7100</b>	
SERVIÇOS							
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,01800	286,16883	5,1510	
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>						<b>5,1510</b>	
Total Simples						703,23	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						183,82	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>887,05</b>	

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 6968 - D

12 / 28



# 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: 936  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

## COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10638</u>	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01560	70,67760	1,1026
<u>10752</u>	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00670	143,02040	0,9582
<u>10583</u>	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01330	31,72817	0,4220
<u>10704</u>	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00890	77,20729	0,6871
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>3,1699</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,17780	13,21000	2,3487
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,3487</b>
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
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,4147</b>
<b>Total Simples</b>					<b>17,93</b>
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					4,69
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>22,62</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 CMI - CREA - CE 8906 - 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: 537

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

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

## COMPOSIÇÃO 01

	COMP 01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,31	1,24
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	99,00	99,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,12	5,64
					<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>105,88</b>
					<b>B.D.I.</b>	<b>27,68</b>
					<b>TOTAL COM B.D.I.</b>	<b>133,56</b>

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 8068 - D  
Responsável Técnico

54 / 28



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 538

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

CONTRATO DE RÉPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

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

## COMPOSIÇÃO SINAPI

01.SEDI.LIMP.01 4/01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	14,12	1,25
COMPOSICAO	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	1,21	0,01
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>1,26</b>
<b>B.D.I.</b>						<b>0,33</b>
<b>TOTAL COM B.D.I.</b>						<b>1,59</b>

03.DROP.GUSA. 025/01	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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	75,00	0,75
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,78	0,35
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830000	12,20	1,01
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	266,49	9,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	14,12	6,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,37	8,33
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>26,71</b>
<b>B.D.I.</b>						<b>6,98</b>
<b>TOTAL COM B.D.I.</b>						<b>33,69</b>

PAVI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	1,05	0,31
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,49	2,92
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	14,12	0,10
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>3,33</b>
<b>B.D.I.</b>						<b>0,87</b>
<b>TOTAL COM B.D.I.</b>						<b>4,20</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA / CE 8866 - D  
Responsável Técnico

15 / 28



# 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: 539

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

## SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,27348	-
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	79,20569	0,0550
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,55028	3,6326
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	223,30466	2,9464
				Total:	6,6340
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0278	13,21000	0,3669
				Total:	0,3669
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,0010</b>

### C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	56,87220	1,2458
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,98422	-
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	155,55111	3,9999
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	365,63844	17,4114
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	125,82080	5,9915
				Total:	28,6485
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2381	13,21000	3,1452
				Total:	3,1452
MATERIAIS					
I2528	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>78,58</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 6965 - 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: 340  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

## 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
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,4466</b>

### C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

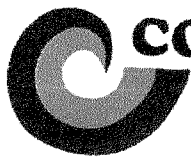
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,87220	2,5782
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,68909	-
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,75604	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,9332</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 6338 - D  
Responsável Técnico

12 / 28



# 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: 591

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

## 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
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,6887</b>

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
				<b>Total Simples:</b>	<b>50,5366</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 2006 - 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: 542  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

## 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					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,21000	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,46000	116,8400
				Total:	116,8400
SERVIÇOS					
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
<b>Total Simples:</b>					<b>286,17</b>

### 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					
12543	SERVENTE	H	0,2083	13,21000	2,7521
				Total:	2,7521
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00000	10,6332
				Total:	10,6332
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
				Total:	33,4913
<b>Total Simples:</b>					<b>72,27</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 0008 - D  
Responsável Técnico

42

19 / 28



# 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: 543  
16  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

## SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.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	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
INSUMO	43491	EPI - FAMÍLIA 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
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>14,12</b>

03.SEDI.ECOM.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
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,12</b>

03.SEDI.ECOM.0 69/01	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - 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 - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
INSUMO	43489	EPI - FAMÍLIA 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
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>18,37</b>

03.SEDI.ECOM.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
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,18</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Antônio de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 8065 - D  
Responsável Técnico

14

C

20, 28



# 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: 546

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

## SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 70/01	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4783	PINTOR	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	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>19,49</b>

03.SEDI.ECOM.1 90/01	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,01	12,87	0,13
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,13</b>

03.CHOR.CHPD. 143/01	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,12	0,12
COMPOSICAO	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	1,0000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENCAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,18	0,18
COMPOSICAO	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2019	H	1,0000000	0,90	0,90
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>1,21</b>

03.CHOR.CAUX. 583/01	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000640	2.014,50	0,12
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,12</b>

03.CHOR.CAUX. 584/01	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000076	2.014,50	0,01
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,01</b>

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA  
Engº Civil - Igo Proença Alencar

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães



# CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, N° 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915  
CNPJ N° 07.195.191/0001-33 - CGF N° 06.002.744-4  
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS N°: 845  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS N°. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N° 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

## SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.CHOR.CAUX. 585/01	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000900	2.014,50	0,18
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,18</b>

03.CHOR.CAUX. 586/01	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1900000	0,76	0,90
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>						<b>0,90</b>

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
Doutor Técnico - CREA 14.520.7

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda  
Paulo Adriano da Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 6508 - D  
- Responsável Técnico

42

22 / 28

**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

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

**MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ**

**DATA: 07/08/2020**

**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%	<b>3,80%</b>
S+ G	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	<b>0,32%</b>
R	Risco	0,50%	0,97%	<b>0,50%</b>
DF	Desp. Financeiras	1,02%	1,21%	<b>1,02%</b>
L	Lucro	6,64%	8,69%	<b>6,64%</b>
I*	Tributos	5,65%	10,65%	<b>10,65%</b>

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

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



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

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

**FÓRMULA**

BDI calculado pela expressão:

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

**BDI = 26,14%**



# 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: 547  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

## 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%
<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

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

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

### 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 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: 548  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

DATA: 07/08/2020

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI	%
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	1,50%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	1,00%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	0,20%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	0,60%
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	2,50%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	3,00%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS) RISCO GRAVE	8,00%
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO (SECONCI)	0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>44,97%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA - 50% SOBRE (A2 + (A2xB))	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>15,41%</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO	0,47%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,02%</b>
<b>PORCENTAGEM GERAL ADOTADA</b>		<b>85,20%</b>

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA  
Engº Civil - Igo Proença Alencar  
CPF Nº 11.826.000-00

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 2000 - D  
Responsável Técnico

25 / 28



# 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: 549  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.**

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

**DATA: 07/08/2020**

## 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	SALÁRIO 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%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA 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	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	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA 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 SI/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
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%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães  
Engº Civil - CREA - CE 2308 - D  
Responsável Técnico

# 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

ORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA  
 DA DE PREÇOS Nº. 2020.06.23.1

: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DO CRATOICE, ATRAVÉS DO  
 CRATO DE REPASSE Nº 896673/2019, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE  
 TE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ  
 CÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/08/2020

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ B.D.I. R\$	MÊS 1		MÊS 2		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
BAIRRO PANTANAL - TRAVESSA SÃO SEBASTIÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.878,36	100%	1.878,36	-	-	100%	1.878,36
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	131.165,10	100%	131.165,10	-	-	100%	131.165,10
	SINALIZAÇÃO	1.862,37	100%	1.862,37	-	-	100%	1.862,37
BAIRRO PANTANAL - RUA DELMIRO GOLVEIA	SERVIÇOS PRELIMINARES	207,12	-	-	100%	207,12	100%	207,12
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	40.838,82	-	-	100%	40.838,82	100%	40.838,82
	SINALIZAÇÃO	1.294,61	-	-	100%	1.294,61	100%	1.294,61
BAIRRO PANTANAL - RUA " A " RUA BRAZ LOPES	SERVIÇOS PRELIMINARES	369,26	-	-	100%	369,26	100%	369,26
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73.898,50	-	-	100%	73.898,50	100%	73.898,50
	SINALIZAÇÃO	1.994,32	-	-	100%	1.994,32	100%	1.994,32
<b>TOTAL GERAL MENSAL (R\$)</b>		<b>263.508,46</b>	<b>53,22%</b>	<b>134.905,83</b>	<b>46,78%</b>	<b>118.602,63</b>	<b>100%</b>	<b>253.508,46</b>
<b>TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)</b>			<b>53,22%</b>	<b>134.905,83</b>	<b>100,00%</b>	<b>253.508,46</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº: 550  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA  
 Paulo Adriano da Almeida Marques  
 Engº Civil - CREB - PE 2006 - D  
 Responsável Técnico

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



**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, 07 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