

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 em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA N.º 2019.10.01.1**;

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

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

VALOR GLOBAL: R\$ 995.201,41 (Novecentos e noventa e cinco mil, duzentos e um reais e quarenta e um centavos).

Proponente: Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.

Endereço: Av. Senador Virgílio Távora, Nº 1701 - SL. 408– Aldeota – Fortaleza – Ceará
CEP 60.170-251

CNPJ Nº: 07.195.191/0001-33

Prazo de Execução: **06 (seis) meses**

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

Fortaleza – CE, 07 de novembro de 2019.


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/1996 - 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: 625

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

RESUMO

ITEM	RUA ANTÔNIO XENOFONTE	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.482,17
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 45.006,05
3.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 8.920,62
4.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 10.678,66
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 46.231,92
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 465,87
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.033,26
	TOTAL	R\$ 121.818,55

ITEM	RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 01	
8.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 329,40
9.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.187,94
10.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 6.790,44
11.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 7.964,94
12.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 37.293,37
13.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 456,71
14.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.832,49
	TOTAL	R\$ 98.855,29

ITEM	RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 02	
15.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 24.462,84
16.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 5.006,63
17.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 5.994,99
18.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 25.966,75
19.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 389,08
20.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.134,50
	TOTAL	R\$ 62.954,79

ITEM	RUA RAIMUNDO NORÕES MILFONT - TRECHO 01	
21.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 329,40
22.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 71.701,97
23.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$ 10.371,00
24.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$ 12.166,97
25.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 56.978,38
26.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.043,77
27.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.818,44

CORAL - Const. Ródov. 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 0366 - D
Responsável Técnico

003 / 046



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: 626

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

	TOTAL	R\$	156.409,93
--	--------------	------------	-------------------

ITEM	RUA RAIMUNDO NORÕES MILFONT - TRECHO 02		
28.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	45.412,32
29.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	8.864,30
30.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	10.611,19
31.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	45.933,40
32.0	SINALIZAÇÃO	R\$	1.947,84
33.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.992,53
	TOTAL	R\$	114.761,58

ITEM	RUA VALDEMAR ALENCAR FEITOSA		
34.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	329,40
35.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	27.265,78
36.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	4.430,42
37.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	5.302,47
38.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	22.951,90
39.0	SINALIZAÇÃO	R\$	715,94
40.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.033,13
	TOTAL	R\$	62.029,04

ITEM	RUA JOÃO PEREIRA LUNA		
41.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	329,40
42.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	57.800,03
43.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	13.139,60
44.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	15.725,63
45.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	68.057,23
46.0	SINALIZAÇÃO	R\$	3.264,64
47.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	2.808,69
	TOTAL	R\$	161.125,22

ITEM	RUA CURSINO BELÉM		
48.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	329,40
49.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	24.310,41
50.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	2.542,76
51.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	3.031,23
52.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	14.432,44
53.0	SINALIZAÇÃO	R\$	595,89
54.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.138,15
	TOTAL	R\$	46.380,28

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA - CE 8963 - D
Responsável Técnico

004 / 046



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: 627

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

ITEM	RUA SENADOR POMPEU		
55.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	329,40
56.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	23.446,69
57.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	2.439,28
58.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	2.985,62
59.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	13.844,52
60.0	SINALIZAÇÃO	R\$	618,99
61.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	1.093,06
TOTAL		R\$	44.757,56

ITEM	RUA SÃO JOSÉ		
55.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	329,40
56.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	45.676,34
57.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	10.429,20
58.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	12.482,72
59.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	54.024,29
60.0	SINALIZAÇÃO	R\$	849,33
61.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	2.321,89
TOTAL		R\$	126.113,17

TOTAL GERAL (R\$)	R\$	995.205,41
--------------------------	------------	-------------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

995.205,41

NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA E UM 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 Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8963 - D
Responsável Técnico

005 / 046



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 628

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA ANTÔNIO XENOFONTE								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.482,17
1.1	74209/1	SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 327,68	R\$ 413,34	R\$ 2.480,04
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	C0370	SERVIÇO	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.672,73	R\$ 5.672,73
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 45.006,05
2.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.626,61	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.456,18
2.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	165,29	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 1.652,90
2.3	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	M	413,22	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 13.194,11
2.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.983,99	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 746,00
2.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	44,76	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 7.965,94
2.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	44,76	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 8.532,15
2.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	413,22	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 10.111,49
2.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	90,91	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 347,28
3.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 8.920,62
3.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	102,95	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 4.494,80
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	102,95	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 4.425,82
4.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 10.678,66
4.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,49	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 439,00
4.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	6,27	R\$ 238,83	R\$ 274,46	R\$ 1.720,86
4.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	6,18	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 1.799,49
4.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	136,07	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 4.751,56
4.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	54,29	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 1.895,81
4.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	2,06	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 71,94
5.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 46.231,92
5.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,49	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 4.243,67
5.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,18	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 23.438,39
5.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	6,27	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 18.549,86
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 465,87
6.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 243,41
6.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	10,69	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 222,46
7.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.033,26
7.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.626,61	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 2.033,26
VALOR TOTAL								R\$ 121.818,55

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Engº Civil - CREA - CE 8966 - D
Responsável Técnico

008 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867066/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 01								
8.0			SERVICIOS PRELIMINARES					R\$ 328,40
8.1	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
8.2	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
8.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 44.187,94
9.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.352,49	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.042,26
9.2	C2938	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	142,27	R\$ 22,47	R\$ 28,34	R\$ 4.031,93
9.3	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	355,67	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 11.356,54
9.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.352,49	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 338,12
9.5	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	40,57	R\$ 82,60	R\$ 104,19	R\$ 4.226,99
9.6	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3 X KM	202,85	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 300,22
9.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	67,62	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 12.889,72
9.8	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	355,67	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 8.703,24
9.9	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	78,25	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 298,92
10.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 6.790,44
10.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	155,53	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 6.790,44
11.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 7.964,94
11.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,67	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 197,40
11.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	9,33	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 2.716,71
11.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	77,76	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.715,38
11.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	63,77	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.226,85
11.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	3,11	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 108,60
12.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 37.293,37
12.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,67	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 1.908,23
12.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,33	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 35.385,14
13.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 456,71
13.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 243,41
13.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	10,25	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 213,30
14.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.832,49
14.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.465,99	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.832,49
VALOR TOTAL								R\$ 98.855,29

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA/CE 6968 - D
 Responsável Técnico

007 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 02								
15.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 24.462,84
15.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	907,60	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 1.370,48
15.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	87,62	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 876,20
15.3	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	219,05	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 6.994,27
15.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.674,67	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 418,67
15.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	25,12	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 4.470,61
15.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,12	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 4.788,37
15.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	219,05	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 5.360,15
15.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	46,19	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 184,09
16.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 5.006,63
16.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	57,78	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 2.522,67
16.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	57,78	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 2.483,96
17.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 5.994,99
17.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,84	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 247,49
17.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,52	R\$ 238,83	R\$ 274,46	R\$ 966,10
17.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,47	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 1.010,39
17.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	76,36	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.666,49
17.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	30,47	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 1.064,01
17.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	1,16	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 40,51
18.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 25.966,75
18.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,84	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 2.392,40
18.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,47	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 13.160,39
18.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	3,52	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 10.413,96
19.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 389,08
19.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 243,41
19.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	7,00	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 145,67
20.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.134,50
20.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	907,60	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.134,50
VALOR TOTAL								R\$ 62.964,79

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 CIV - CREA - CE 8968 - D
 Responsável Técnico

008 / 046



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
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: 031

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA RAIMUNDO NORÕES MILFONTE - TRECHO 01								
21.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 329,40
21.1	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
21.2	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
22.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 71.701,97
22.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	2.065,54	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 3.118,97
22.2	C2938	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	241,86	R\$ 22,47	R\$ 28,34	R\$ 6.854,31
22.3	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	604,64	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 19.306,16
22.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.065,54	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 516,39
22.5	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	61,97	R\$ 82,60	R\$ 104,19	R\$ 6.456,65
22.6	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 12/2016	M3 X KM	309,85	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 458,58
22.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	103,28	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 19.687,23
22.8	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	604,64	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 14.795,54
22.9	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	133,02	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 508,14
23.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 10.371,00
23.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	237,54	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 10.371,00
24.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 12.166,97
24.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,03	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 303,47
24.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	14,25	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 4.149,32
24.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	118,77	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 4.147,45
24.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) ÁREA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	97,39	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 3.400,86
24.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	4,75	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 165,87
25.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 56.978,38
25.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,03	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 2.933,54
25.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,25	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 54.044,84
26.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.043,77
26.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,80	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 1.460,47
26.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	28,03	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 583,30
27.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.818,44
27.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.254,75	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 2.818,44
VALOR TOTAL								R\$ 156.409,93

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 8968 - D
Responsável Técnico

009/046



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: 033

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867066/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS
2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA RAIMUNDO NOROES MILFONT - TRECHO 02								
28.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 45.412,32
28.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.594,02	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.406,97
28.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	168,97	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 1.689,70
28.3	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	422,42	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 13.487,87
28.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.965,10	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 741,28
28.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	44,48	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 7.916,11
28.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	44,48	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 8.478,78
28.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	422,42	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 10.336,62
28.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	92,93	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 354,99
29.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 8.864,30
29.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	102,30	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 4.466,42
29.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	102,30	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 4.397,88
30.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 10.611,19
30.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,48	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 436,05
30.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	6,23	R\$ 238,83	R\$ 274,46	R\$ 1.709,89
30.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	6,14	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 1.787,85
30.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	135,22	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 4.721,88
30.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	53,95	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 1.883,93
30.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	2,05	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 71,59
31.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 45.933,40
31.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,48	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 4.215,19
31.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,14	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 23.286,69
31.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	6,23	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 18.431,52
32.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.947,84
32.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,80	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 1.460,41
32.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	23,42	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 487,37
33.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.992,53
33.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.594,02	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.992,53
VALOR TOTAL								R\$ 114.761,58

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 6965 - D
Responsável Técnico

010/046



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: 633

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA VALDEMAR ALENCAR FEITOSA								
34.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 329,40
34.1	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
34.2	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
35.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 27.265,78
35.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	826,50	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 1.248,02
35.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	114,00	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 1.140,00
35.3	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	285,00	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 9.100,05
35.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.482,00	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 370,50
35.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	22,23	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 3.956,27
35.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	22,23	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 4.237,48
35.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	285,00	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 6.973,95
35.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	62,70	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 239,51
36.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 4.430,42
36.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	51,13	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 2.232,34
36.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	51,13	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 2.198,08
37.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 5.302,47
37.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,74	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 218,03
37.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,11	R\$ 238,63	R\$ 274,46	R\$ 853,57
37.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,07	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 893,92
37.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	67,58	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.359,89
37.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	26,96	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 941,44
37.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	1,02	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 35,62
38.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 22.951,90
38.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,74	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 2.107,89
38.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,07	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 11.643,34
38.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	3,11	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 9.200,97
39.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 715,94
39.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 486,82
39.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	11,01	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 229,12
40.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.033,13
40.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	826,50	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.033,13
VALOR TOTAL								R\$ 62.029,04

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-6266 - D
 Responsável Técnico

11 / 046



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: 634

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 06/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA JOÃO PEREIRA LUNA								
41.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 328,40
41.1	C4982	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	45,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 164,70
41.2	C4983	SERVIÇO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	45,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 164,70
42.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 57.800,03
42.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.246,95	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 3.392,89
42.2	C2940	SERVIÇO	RETIrada DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	189,46	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 1.894,60
42.3	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	473,66	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 15.123,96
42.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.395,60	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 1.098,90
42.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	65,93	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 11.733,56
42.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	65,93	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 12.567,58
42.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	473,66	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 11.590,46
42.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	104,21	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 398,08
43.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 13.139,60
43.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	151,64	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 6.620,60
43.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	151,64	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 6.519,00
44.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 15.725,63
44.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	2,19	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 645,24
44.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	9,23	R\$ 238,83	R\$ 274,46	R\$ 2.533,27
44.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	9,10	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 2.649,74
44.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	200,43	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 6.999,02
44.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	79,97	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.792,55
44.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	3,03	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 105,81
45.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 68.057,23
45.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,19	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 6.237,34
45.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,10	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 34.512,84
45.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	9,23	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 27.307,05
46.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.264,64
46.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	3,00	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 2.434,11
46.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	39,91	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 830,53
47.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.808,69
47.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.246,95	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 2.808,69
VALOR TOTAL								R\$ 161.125,22

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 DMT - CREA - CE 3393 - D
Responsável Técnico

012 / 046



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: 635

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA CURSINO BELÉM								
48.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 329,40
48.1	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
48.2	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
49.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 24.310,41
49.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	844,04	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 1.274,50
49.2	C2938	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	89,38	R\$ 22,47	R\$ 28,34	R\$ 2.533,03
49.3	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	223,44	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 7.134,44
49.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	844,04	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 211,01
49.5	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3	25,32	R\$ 82,60	R\$ 104,19	R\$ 2.638,09
49.6	95875	SERVIÇO	AF 12/2016	M3 X KM	25,32	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 37,47
49.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,32	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 4.826,50
49.8	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	223,44	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 5.467,58
49.9	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	49,16	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 187,79
50.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 2.542,76
50.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	58,24	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 2.542,76
51.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 3.031,23
51.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,42	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 123,74
51.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,49	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 1.016,22
51.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	29,12	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 1.016,87
51.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	23,88	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 833,89
51.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	1,16	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 40,51
52.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 14.432,44
52.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,42	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 1.196,20
52.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,49	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 13.236,24
53.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 595,89
53.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,50	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 405,69
53.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	9,14	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 190,20
54.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.138,15
54.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	910,52	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.138,15
VALOR TOTAL								R\$ 46.380,28

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 8268 - D
Responsável Técnico

013 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA SENADOR POMPEU								
55.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 329,40
55.1	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
55.2	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
56.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 23.446,69
56.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	809,66	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 1.222,59
56.2	C2938	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	86,47	R\$ 22,47	R\$ 28,34	R\$ 2.450,56
56.3	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	216,18	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 6.902,63
56.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	809,66	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 202,42
56.5	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3	24,29	R\$ 82,80	R\$ 104,19	R\$ 2.530,78
56.6	95875	SERVIÇO	AF 12/2016	M3 X KM	24,29	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 35,95
56.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	24,29	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 4.630,16
56.8	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	216,18	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 5.289,92
56.9	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	47,56	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 181,68
57.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 2.439,28
57.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	55,87	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 2.439,28
58.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 2.985,62
58.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,40	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 117,85
58.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	3,35	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 975,45
58.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	27,93	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 975,32
58.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	22,91	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 800,02
58.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	3,35	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 116,98
59.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 13.844,52
59.1	I2589	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,40	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 1.139,24
59.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,35	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 12.705,28
60.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 618,99
60.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,50	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 405,69
60.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE DÁGUA	M2	10,25	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 213,30
61.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 1.093,06
61.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	874,45	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 1.093,06
VALOR TOTAL								R\$ 44.757,56

 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 8965 - D
 Responsável Técnico

014 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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/CE 05/2019 SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA - ANP MAT. BETUMIONOSOS 2019/07

DATA: 07/11/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM DESONERAÇÃO	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA SÃO JOSÉ								
62.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 329,40
62.1	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
62.2	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
63.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 45.676,34
63.1	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.857,51	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 2.804,84
63.2	C2940	SERVIÇO	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	148,34	R\$ 7,93	R\$ 10,00	R\$ 1.483,40
63.3	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	370,85	R\$ 25,31	R\$ 31,93	R\$ 11.841,24
63.4	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.488,73	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 872,18
63.5	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	52,33	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 9.313,17
63.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	52,33	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 9.975,14
63.7	C3449	SERVIÇO	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	370,85	R\$ 19,40	R\$ 24,47	R\$ 9.074,70
63.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	81,59	R\$ 3,03	R\$ 3,82	R\$ 311,67
64.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 10.429,20
64.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	120,36	R\$ 34,61	R\$ 43,66	R\$ 5.254,92
64.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,71X + 2,13) P/ PMF DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	120,36	R\$ 34,08	R\$ 42,99	R\$ 5.174,28
65.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 12.482,72
65.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 560 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,74	R\$ 256,38	R\$ 294,63	R\$ 512,66
65.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	7,33	R\$ 238,83	R\$ 274,46	R\$ 2.011,78
65.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM (FORTALEZA-MISSÃO VELHA)	T	7,22	R\$ 253,38	R\$ 291,18	R\$ 2.102,32
65.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	159,08	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 5.555,07
65.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	63,48	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 2.216,72
65.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (PONTA DA SERRA-MISSÃO VELHA)	T	2,41	R\$ 27,68	R\$ 34,92	R\$ 84,16
66.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 54.024,29
66.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,74	R\$ 2.478,33	R\$ 2.848,10	R\$ 4.955,69
66.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,22	R\$ 3.300,23	R\$ 3.792,62	R\$ 27.382,72
66.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	7,33	R\$ 2.574,41	R\$ 2.958,51	R\$ 21.685,88
67.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 849,33
67.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,60	R\$ 643,23	R\$ 811,37	R\$ 486,82
67.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	17,42	R\$ 16,50	R\$ 20,81	R\$ 362,51
68.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.321,89
68.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.857,51	R\$ 0,99	R\$ 1,25	R\$ 2.321,89
VALOR TOTAL								R\$ 126.113,17
TOTAL GERAL EM R\$								R\$ 995.205,41

NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA E UM CÊNTAVOS

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 995.205,41

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Adriano De Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8968 - D
 Responsável Técnico

015 / 046



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: 638

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	61,36879	-
10716	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)				
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	61,36879	-
10716	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

C0370 - BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10498	CARPINTEIRO	H	32,00000	17,83000	570,5600
12543	SERVENTE	H	40,00000	13,21000	528,4000
12391	PEDREIRO	H	8,00000	17,83000	142,6400
TOTAL MAO DE OBRA					1.241,6000
	MATERIAIS				
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000	110,80000	110,8000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,00000	5,40000	81,0000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,00000	18,76000	487,7600
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,00000	15,25000	15,2500
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000	32,20000	32,2000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000	21,49000	21,4900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,00000	16,51000	709,9300
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000	6,50000	6,5000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000	9,87000	9,8700
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000	2,98500	8,9550
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000	4,94000	4,9400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000	72,31000	72,3100
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00000	25,83000	25,8300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,28000	1,35000	21,9780
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	6,00000	2,33000	13,9800

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Dr. Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8968 - D
Responsável Técnico

018 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
 MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
 DATA: 07/11/2019

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA					
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,00000	14,36000	86,1600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,00000	35,00000	70,0000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,00000	1,07000	68,4800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,00000	8,20000	24,6000
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,00000	2,03000	6,0900
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000	47,96000	47,9600
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,00000	11,26000	22,5200
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000	36,37000	36,3700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000	17,36000	17,3600
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,70000	25,54000	68,9580
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,00000	4,17000	12,5100
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,50000	18,55000	194,7750
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,00000	15,09000	30,1800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000	12,06000	12,0600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,00000	8,54000	25,6200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,00000	5,24000	15,7200
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,00000	3,08000	9,2400
TOTAL MATERIAIS					2.371,3960
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,32400	347,10315	112,4614
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4. ESP. = 1.5cm	M2	21,16000	36,47050	771,7158
TOTAL SERVIÇOS					884,1772
Total Simples					4.497,17
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					1.175,56
TOTAL GERAL					5.672,73

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000	75,72898	7,5729
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	18,84345	5,6530
Total:					13,2259
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,21000	9,2470
Total:					9,2470
Total Simples					22,47
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					5,87
TOTAL GERAL					28,34

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					
Unid: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	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: 640

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

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	

C4547 - FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,10781	-
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHI)	H	0,0338	39,08156	1,3213
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0238	56,87220	1,3541
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0476	143,64817	6,8404
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0138	109,34050	1,5099
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0238	155,55111	3,7036
18421	FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,0467	347,12505	16,1992
18422	FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,0010	125,20555	0,1192
Total:					31,0478
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3810	13,21000	5,0324
Total:					5,0324
MATERIAIS					
18412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0500	384,60000	19,2300
18413	DENTE P/ FRESADORA	UN	0,8500	25,25000	21,4625
18414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0085	685,50000	5,8268
Total:					46,5193
Total Simples					82,60
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					21,59
TOTAL GERAL					104,19

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 6968 - D
Responsável Técnico

218 / 045



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: 641

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

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. Ródov. 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 8968 - D
Responsável Técnico

019/046



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: 642

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M						Unid: M	
MAO DE OBRA						Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,18000	17,83000	3,2094		
12543	SERVENTE	H	0,36000	13,21000	4,7556		
						Total:	7,9650
MATERIAIS						Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,02000	11,0200		
						Total:	11,0200
SERVIÇOS						Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,67600	0,4177		
						Total:	0,4177
Total Simples						19,40	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						5,07	
TOTAL GERAL						24,47	

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	2,6600	
12896	TRANSPORTE	TxKM	31,95000	1,00000	31,95	
TOTAL DEFAULT						34,61
Total Simples						34,61
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						9,05
TOTAL GERAL						43,66

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	2,1300	
12896	TRANSPORTE	TxKM	31,95000	1,00000	31,9500	
TOTAL DEFAULT						34,0800
Total Simples						34,08
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						8,91
TOTAL GERAL						42,99

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA/CE 8968 - D
Responsável Técnico

020 / 046



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: 643
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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 = 560 KM							Unid: T
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	37,98000	1,00000	37,98000	
12896	TRANSPORTE		TxKM	218,40000	1,00000	218,40000	
TOTAL DEFAULT						256,38	
Total Simples						256,38	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						38,25	
TOTAL GERAL						294,63	

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 515 KM							Unid: T
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	37,98000	1,00000	37,98000	
12896	TRANSPORTE		TxKM	200,85000	1,00000	200,85000	
TOTAL DEFAULT						238,83	
Total Simples						238,83	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						35,63	
TOTAL GERAL						274,46	

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 515 KM							Unid: T
Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	42,23000	1,00000	42,23000	
12896	TRANSPORTE		TxKM	211,15000	1,00000	211,15000	
TOTAL DEFAULT						253,38	
Total Simples						253,38	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						37,80	
TOTAL GERAL						291,18	

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

CORAL - Const. Ródov. Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA / CE 8968 - D
Responsável Técnico

021 046



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: 644
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT = 57KM (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	26,79000	1,00000	26,79		
		TOTAL DEFAULT					27,68
		Total Simples					27,68
		Encargos Sociais INCLUSO					
		BDI					7,24
		TOTAL GERAL					34,92

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT = 57KM (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	26,79000	1,00000	26,79		
		TOTAL DEFAULT					27,68
		Total Simples					27,68
		Encargos Sociais INCLUSO					
		BDI					7,24
		TOTAL GERAL					34,92

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT = 57KM (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	26,79000	1,00000	26,79		
		TOTAL DEFAULT					27,68
		Total Simples					27,68
		Encargos Sociais INCLUSO					
		BDI					7,24
		TOTAL GERAL					34,92

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA Nº 8963 - D
Responsável Técnico

022 / 016



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 645
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000	2.478,33000	2.478,3300	
TOTAL MATERIAL						2.478,3300	
Total Simples						2.478,3300	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						369,77	
TOTAL GERAL						2.848,10	

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000	3.300,23000	3.300,2300	
TOTAL MATERIAL						3.300,2300	
Total Simples						3.300,2300	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						492,39	
TOTAL GERAL						3.792,62	

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	2.574,41000	2.574,4100	
TOTAL MATERIAL						2.574,4100	
Total Simples						2.574,4100	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						384,10	
TOTAL GERAL						2.958,51	

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 8963 - D
Responsável Técnico

023 / 046



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: 646
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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)							
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		
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/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000	511,73000	511,7300		
TOTAL MATERIAIS					579,7100		
SERVIÇOS							
C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800	286,16883	5,1510		
TOTAL SERVIÇOS					5,1510		
Total Simples					643,23		
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI					168,14		
TOTAL GERAL					811,37		

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA							Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01560	70,67760	1,1026		
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00670	143,02040	0,9582		
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01330	31,72817	0,4220		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	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	5,21000	2,8655		
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,58000	13,99000	8,1142		
TOTAL MATERIAIS					10,9797		
Total Simples					16,50		
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI					4,31		
TOTAL GERAL					20,81		

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 Civi - CREA - CE 8868 - D
Responsável Técnico

224/048



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: 647

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA							Unid: M2
Código	Descrição	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE		H	0,07500	13,21000	0,9908	
TOTAL MAO DE OBRA						0,9908	
Total Simples						0,99	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						0,26	
TOTAL GERAL						1,25	

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 8965 - D
Responsável Técnico

025 / 046



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: 648
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	10,0000	13,21000	132,1000
					Total: 132,1000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,00000	39,6780
10280	BRITA	M3	0,9658	76,75000	74,1252
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,46000	101,2000
					Total: 215,0032
					Total Simples: 347,1032

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,83000	17,8300
12543	SERVEnte	H	1,1500	13,21000	15,1915
					Total: 33,0215
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,00000	0,9282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46000	2,5208
					Total: 3,4490
					Total Simples: 36,4705

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/LÁMINA 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/LÁMINA 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

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Paulo Assisano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8968 - D
Responsável Técnico

028 / 046



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: 649

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

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

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 8803 - D
Responsável Técnico

027 / 046



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: 650
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

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

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
Engº Civil - Adriano da Almeida Magalhães
CREA - CE 8868 - D
Responsável Técnico

028 / 046



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: 651

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2000	17,85000	3,5700
				Total:	3,5700
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,10000	0,3300
				Total:	0,3300
				Total Simples:	3,9000

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	13,21000	35,0065
				Total:	35,0065
				Total Simples:	35,0065

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 14.8965-D
Responsável Técnico

029 / 046



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: 652

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,21000	132,1000
					Total: 132,1000
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,46000	167,9000
					Total: 167,9000
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	7,00097	8,5132
					Total: 8,5132
					Total Simples: 324,17

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,25503	-
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,20991	23,2099
					Total: 23,2099
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,21000	79,2600
					Total: 79,2600
MATERIAIS					
I0805	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
					Total Simples: 286,17

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/8968 - D
Responsável Técnico

030 / 046



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: 653

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 07/11/2019

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

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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
			Total Simples:	72,27

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3

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

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 6909 - D
Responsável Técnico

031/046

**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: 654

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

COMPOSIÇÃO SINAPI

CANT	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	COEFICIENTE	UNITARIO	PARCIAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,67	4,67
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	5,01	20,04
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	255,00	255,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,71	1,39
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,28	17,28
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,47	26,94
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	236,77	2,36
TOTAL PARCIAL						327,68
B.D.I.						85,66
TOTAL COM B.D.I.						413,34

01.SED.LIMP.01 4/01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	13,47	1,19
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	1,08	0,01
TOTAL PARCIAL						1,20
B.D.I.						0,31
TOTAL COM B.D.I.						1,51

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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	53,50	0,53
INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	1,80	0,36
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,0830000	13,53	1,12
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	251,83	9,31
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	17,37	7,88
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	13,47	6,11
TOTAL PARCIAL						25,31
B.D.I.						6,62
TOTAL COM B.D.I.						31,93

PAVI	83693	CAIACA EM MEIO FIO	M2	COEFICIENTE	UNITARIO	PARCIAL
INSUMO	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000000	1,15	0,34
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,31	2,59
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,47	0,10
TOTAL PARCIAL						3,03
B.D.I.						0,79
TOTAL COM B.D.I.						3,82

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 8965 - D
 Responsável Técnico

032 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

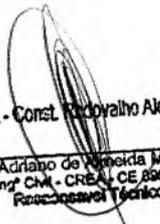
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

DATA: 07/11/2019

COMPOSIÇÃO SINAPI

TRAN	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0062500	179,47	1,12
COMPOSICAO	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0015600	35,87	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						1,17
B.D.I.						0,31
TOTAL COM B.D.I.						1,48


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


 CORAL - Const. Ródov. Alencar Ltda
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº CIVIL - CREA - CE 8965 - D
 Responsável Técnico





 032 / 046



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: 656

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 27/01	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,24	12,24
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
TOTAL SEM B.D.I.						17,28

03.SEDI.ECOM.0 01/01	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0070125	9,53	0,06
INSUMO	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	120,00	0,07
INSUMO	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000566	826,82	0,04
INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	5,22	0,04
INSUMO	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	16,45	0,02
INSUMO	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	6,80	0,01
INSUMO	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	20,51	0,02
INSUMO	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	9,25	0,01
INSUMO	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000453	702,55	0,03
INSUMO	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002263	148,28	0,03
INSUMO	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000396	1.225,00	0,04
INSUMO	38413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000388	852,44	0,03
INSUMO	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	223,42	0,04
INSUMO	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	632,73	0,02
TOTAL SEM B.D.I.						0,46

03.SEDI.ECOM.0 02/01	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	11,59	0,15
INSUMO	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016029	61,82	0,09
INSUMO	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1117708	1,44	0,16
INSUMO	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	218,96	0,27
INSUMO	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	151,34	0,10
INSUMO	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026644	38,25	0,10
INSUMO	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	172,27	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						1,05

03.SEDI.ECOM.1 48/01	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,24	0,11
TOTAL SEM B.D.I.						0,11

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 8369 - D
 Responsável Técnico

034 / 046

**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: 657

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

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	8,40	8,40
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
TOTAL SEM B.D.I.						13,47

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	0,0171000	8,40	0,14
TOTAL SEM B.D.I.						0,14

03.SEDI.ECOM.0 69/01	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,24	12,24
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
TOTAL SEM B.D.I.						17,37

03.SEDI.ECOM.1 89/01	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,0171000	12,24	0,20
TOTAL SEM B.D.I.						0,20

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 8962 - D
 Responsável Técnico

035 / 046



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: 658

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

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

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 70/01	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4783	PINTOR	H	1,0000000	12,24	12,24
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
TOTAL SEM B.D.I.						17,31

03.SEDI.ECOM.1 90/01	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,0119000	12,24	0,14
TOTAL SEM B.D.I.						0,14

01.FUES.CONC. 001/01	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590000	53,50	45,95
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,45	95,49
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	60,68	35,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	13,47	33,00
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500000	16,69	25,86
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,8000000	1,43	1,14
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,7500000	0,27	0,20
TOTAL SEM B.D.I.						236,77

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CREA - CE 8967
Responsável Técnico

036 / 046



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: 659

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867066/2019/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

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

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 86/01	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,14	12,14
COMPOSICAO	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05
COMPOSICAO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
TOTAL SEM B.D.I.						16,69

03.SEDI.ECOM.2 07/01	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	12,14	0,08
TOTAL SEM B.D.I.						0,08

03.CHOR.CHPD. 049/01	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,21	0,21
COMPOSICAO	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,95	0,95
TOTAL SEM B.D.I.						1,43

03.CHOR.CAUX. 132/01	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.578,85	0,22
TOTAL SEM B.D.I.						0,22

03.CHOR.CAUX. 133/01	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3.578,85	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						0,05

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 8303 - D
Responsável Técnico

037/046



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: 660

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 887066/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 28,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.CHOR.CAUX. 134/01	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.578,85	0,21
TOTAL SEM B.D.I.						0,21

03.CHOR.CAUX. 135/01	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,76	0,95
TOTAL SEM B.D.I.						0,95

03.CHOR.CHID.0 47/01	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						0,27

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 - DEPRECIÇÃO. 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	0,02	0,02
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 - MANUTENÇÃO. 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 OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	1,0000000	0,90	0,90
TOTAL SEM B.D.I.						1,08

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 - DEPRECIÇÃO. 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	2.007,50	0,12
TOTAL SEM B.D.I.						0,12

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	0,0000144	2.007,50	0,02
TOTAL SEM B.D.I.						0,02

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Raulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8968 - D
Responsável Técnico

038 / 046



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: 661
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 07/11/2019

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

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	2.007,50	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						0,18

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 ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1900000	0,76	0,90
TOTAL SEM B.D.I.						0,90

03.CHOR.CHPD. 087/01	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,63	16,63
COMPOSICAO	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,54	13,54
COMPOSICAO	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,73	4,73
COMPOSICAO	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,97	0,97
COMPOSICAO	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,38	25,38
COMPOSICAO	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	118,22	118,22
TOTAL SEM B.D.I.						179,47

03.CHOR.CHID.0 84/01	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,63	16,63
COMPOSICAO	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,54	13,54
COMPOSICAO	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,73	4,73
COMPOSICAO	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,97	0,97
TOTAL SEM B.D.I.						35,87

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 8263 - D
- Responsável Técnico

039 046



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: 662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 07/11/2019

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 44/01	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	13,16	13,16
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						16,63

03.SEDI.ECOM.1 84/01	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	13,16	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						0,05

03.CHOR.CAUX. 335/01	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	40.756,99	1,63
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	297.853,20	11,91
TOTAL SEM B.D.I.						13,54

03.CHOR.CAUX. 336/01	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000140	40.756,99	0,57
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	297.853,20	4,16
TOTAL SEM B.D.I.						4,73

03.CHOR.CAUX. 337/01	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	40.756,99	0,11
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	297.853,20	0,86
TOTAL SEM B.D.I.						0,97

03.CHOR.CAUX. 338/01	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	40.756,99	3,05
INSUMO	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	297.853,20	22,33
TOTAL SEM B.D.I.						25,38

03.CHOR.CAUX. 339/01	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	3,88	118,22
TOTAL SEM B.D.I.						118,22

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 8363 - D
Responsável Técnico

040 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 663
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%
DATA: 07/11/2019
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%

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: 664

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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

DATA: 07/11/2019

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 - 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 0603 - D
Responsável Técnica

042 / 046



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: 665
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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

DATA: 07/11/2019

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI	%
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
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%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
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%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
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%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,47%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%
PORCENTAGEM GERAL ADOTADA		85,20%

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 8905 - D
Responsável Técnico

043 / 046



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: 666

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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

DATA: 07/11/2019

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 26.1

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%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	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%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS	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	INCIDENCIAS CUMULATIVAS	HORISTAS %	HORISTAS %
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 (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8963 - D
Responsável Técnico

044 / 046

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2019.10.01.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 867056/2018/MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

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

DATA: 07/11/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ B.D.I. R\$	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		TOTAL					
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$						
1.0	RUA ANTÔNIO XENOFONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.482,17	100%	8.482,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	8.482,17				
		PAVIMENTAÇÃO	110.837,25	100%	110.837,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	110.837,25				
		SINALIZAÇÃO	465,87	100%	465,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	465,87				
		SERVIÇOS DIVERSOS	2.033,26	100%	2.033,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.033,26				
2.0	RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 01	SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	100%	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40				
		PAVIMENTAÇÃO	96.236,69	100%	96.236,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	96.236,69				
		SINALIZAÇÃO	456,71	100%	456,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	456,71				
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.832,49	100%	1.832,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.832,49				
3.0	RUA PAULO EUPÍDIO - TRECHO 02	PAVIMENTAÇÃO	61.431,21	100%	61.431,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	61.431,21				
		SINALIZAÇÃO	389,08	100%	389,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	389,08				
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.134,50	100%	1.134,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.134,50				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	100%	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40				
4.0	RUA RAIMUNDO NORÕES MILFONTE - TRECHO 01	PAVIMENTAÇÃO	151.218,32	-	-	100%	151.218,32	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	151.218,32				
		SINALIZAÇÃO	2.043,77	-	-	100%	2.043,77	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.043,77				
		SERVIÇOS DIVERSOS	2.818,44	-	-	100%	2.818,44	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.818,44				
		PAVIMENTAÇÃO	110.821,21	-	-	-	-	100%	110.821,21	-	-	-	-	-	-	-	100%	110.821,21			
5.0	RUA RAIMUNDO NORÕES MILFONTE - TRECHO 02	SINALIZAÇÃO	1.947,84	-	-	-	-	100%	1.947,84	-	-	-	-	-	-	100%	1.947,84				
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.992,53	-	-	-	-	100%	1.992,53	-	-	-	-	-	-	100%	1.992,53				
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	-	-	100%	329,40			
		PAVIMENTAÇÃO	59.950,57	-	-	-	-	-	-	100%	59.950,57	-	-	-	-	-	100%	59.950,57			
6.0	RUA VALDEMAR ALENCAR FEITOSA	SINALIZAÇÃO	715,94	-	-	-	-	-	-	100%	715,94	-	-	-	-	100%	715,94				
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.033,13	-	-	-	-	-	-	100%	1.033,13	-	-	-	-	-	100%	1.033,13			
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	100%	329,40			
		PAVIMENTAÇÃO	154.722,49	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	154.722,49	-	-	-	100%	154.722,49			
7.0	RUA JOÃO PEREIRA LUNA	SINALIZAÇÃO	3.264,64	-	-	-	-	-	-	-	100%	3.264,64	-	-	-	100%	3.264,64				
		SERVIÇOS DIVERSOS	2.808,69	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.808,69	-	-	-	100%	2.808,69			
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	100%	329,40		
		PAVIMENTAÇÃO	44.316,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	44.316,84	-	-	-	100%	44.316,84		
8.0	RUA CURSINO BELÉM	SINALIZAÇÃO	595,89	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	595,89	-	-	-	100%	595,89			
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.138,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.138,15	-	-	-	100%	1.138,15		
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	100%	329,40	
		PAVIMENTAÇÃO	42.716,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	42.716,11	-	-	-	100%	42.716,11	
8.0	RUA SENADOR POMPEU	SINALIZAÇÃO	618,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	618,99	-	-	-	100%	618,99		
		SERVIÇOS DIVERSOS	1.093,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.093,06	-	-	-	100%	1.093,06	
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	100%	329,40
		PAVIMENTAÇÃO	122.612,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	122.612,55	-	-	-	100%	122.612,55
10.0	RUA SÃO JOSÉ	SINALIZAÇÃO	849,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	849,33	-	-	-	100%	849,33	
		SERVIÇOS DIVERSOS	2.321,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.321,89	-	-	-	100%	2.321,89
		SERVIÇOS PRELIMINARES	329,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	329,40	-	-	-	100%	329,40
		PAVIMENTAÇÃO	995.205,41	28,50%	283.628,63	15,72%	156.409,93	17,78%	176.790,62	16,19%	161.125,22	9,16%	91.137,84	12,67%	126.113,17	100%	995.205,41				
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)				28,50%	283.628,63	44,22%	440.038,56	61,98%	616.829,18	78,17%	777.954,40	87,33%	869.092,24	100,00%	995.205,41						

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - 15.785 - D
 Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 667
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

045 / 048

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 : (88) 3523 3165

Fortaleza – Ce, 07 de novembro de 2019.

.....
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