



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

001 / 025



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 2018.04.11.1;**

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 VIAS URBANAS, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 840718/2016/ MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 502.391,70 (Quinhentos e dois mil, trezentos e noventa e um reais e setenta 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: **04 (quatro) meses**

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

Fortaleza – CE, 16 de maio de 2018.

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº CMI - CREA - CE 8966 - D
Responsável Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261-0915

CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4

CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

002 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 16/05/2018

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA MONSENHOR ESMERALDO								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.446,42
1.1	74209/1	SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	242,03	305,30	1.831,80
1.2	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
1.3	C0372	SERVIÇO	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	9.893,31	12.479,42	12.479,42
2.0			FRESAGEM					14.611,22
2.1	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	111,40	98,59	124,36	13.853,70
	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	557,00	1,08	1,36	757,52
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					71.168,55
3.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.569,88	0,68	0,86	4.790,10
3.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	32,13	24,18	30,50	979,97
3.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,13	291,13	367,23	11.799,10
3.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,13	81,69	103,04	3.310,68
3.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.248,58	0,16	0,20	1.049,72
3.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	262,43	146,15	184,35	48.378,97
3.7	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	235,62	2,89	3,65	860,01
4.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					11.588,93
4.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	603,59	15,22	19,20	11.588,93
5.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					23.940,54
5.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	2,62	212,02	243,65	638,36
5.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	36,22	231,45	265,98	9.633,80
5.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	301,79	19,30	24,35	7.348,59
5.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	247,47	19,30	24,35	6.025,89
5.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	12,07	19,30	24,35	293,90
6.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					86.388,63
6.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,62	1.622,29	1.864,34	4.884,57
6.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,22	1.958,10	2.250,25	81.504,06
7.0			SINALIZAÇÃO					6.844,58
7.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	2,36	635,66	801,85	1.892,37
7.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	202,71	19,37	24,43	4.952,21
8.0			DIVERSOS					4.790,10
8.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.569,88	0,68	0,86	4.790,10
VALOR TOTAL								233.778,97

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 9695 - D
 Responsável Técnico

003 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA VICENTE TAVARES BEZERRA								
9.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					135,20
9.1	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
10.0			FRESAGEM					1.811,32
10.1	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	13,81	98,59	124,36	1.717,41
10.2	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	69,05	1,08	1,36	93,91
11.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					9.456,41
11.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	690,31	0,68	0,86	593,67
11.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,45	24,18	30,50	166,23
11.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,45	291,13	367,23	2.001,40
11.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,45	81,69	103,04	561,57
11.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	635,81	0,16	0,20	127,16
11.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	31,79	146,15	184,35	5.860,49
11.7	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	39,97	2,89	3,65	145,89
12.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					1.403,90
12.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	73,12	15,22	19,20	1.403,90
13.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					2.901,42
13.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,32	212,02	243,65	77,97
13.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	4,39	231,45	265,98	1.167,65
13.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	36,56	19,30	24,35	890,24
13.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	29,98	19,30	24,35	730,01
13.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	1,46	19,30	24,35	35,55
14.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					10.475,19
14.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,32	1.622,29	1.864,34	596,59
14.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,39	1.958,10	2.250,25	9.878,60
15.0			SINALIZAÇÃO					981,08
15.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,40	635,68	801,85	320,74
15.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	27,03	19,37	24,43	660,34
16.0			DIVERSOS					593,67
16.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	690,31	0,68	0,86	593,67
VALOR TOTAL								27.758,19

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.
 Paulo Adson de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 9965 - D
 Responsável Técnico

004 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA SETE DE SETEMBRO								
17.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					135,20
17.1	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
18.0			FRESAGEM					1.569,99
18.1	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	11,97	98,59	124,36	1.488,59
18.2	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	59,85	1,08	1,36	81,40
19.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					8.420,84
19.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	598,35	0,68	0,86	514,58
19.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,24	24,18	30,50	159,82
19.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,24	291,13	367,23	1.924,29
19.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,24	81,69	103,04	539,93
19.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	545,95	0,16	0,20	109,19
19.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	27,30	146,15	184,35	5.032,76
19.7	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	38,43	2,89	3,65	140,27
20.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					1.205,57
20.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	62,79	15,22	19,20	1.205,57
21.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					2.490,57
21.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,27	212,02	243,65	65,79
21.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	3,77	231,45	265,98	1.002,74
21.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	31,40	19,30	24,35	764,59
21.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	25,74	19,30	24,35	626,77
21.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	1,26	19,30	24,35	30,68
22.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					8.986,81
22.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,27	1.622,29	1.864,34	503,37
22.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,77	1.958,10	2.250,25	8.483,44
23.0			SINALIZAÇÃO					1.175,55
23.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,40	635,68	801,85	320,74
23.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	34,99	19,37	24,43	854,81
24.0			DIVERSOS					514,58
24.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	598,35	0,68	0,86	514,58
VALOR TOTAL								24.499,11

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 - 02.6985 - D
 Responsável Técnico

005 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA MINISTRO ANTÔNIO JOÃO								
25.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					135,20
25.1	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
26.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					34.829,67
26.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.470,18	0,68	0,86	2.124,35
26.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,85	24,18	30,50	513,93
26.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,85	291,13	367,23	6.187,83
26.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,85	81,69	103,04	1.736,22
26.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.603,36	0,16	0,20	920,67
26.6	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/ TRANSP)	M2	69,05	116,72	147,23	10.166,23
26.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	69,05	146,15	184,35	12.729,37
26.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	123,58	2,89	3,65	451,07
27.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					6.000,22
27.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	158,82	15,22	19,20	3.049,34
27.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,64X + 1,93) P/ PMF DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	158,82	14,73	18,58	2.950,88
28.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					12.683,55
28.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	2,30	212,02	243,65	560,40
28.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,38X + 34,57) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	9,67	212,37	244,06	2.360,06
28.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	9,53	231,45	265,98	2.534,79
28.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	209,91	19,30	24,35	5.111,31
28.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	83,76	19,30	24,35	2.039,56
28.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	3,18	19,30	24,35	77,43
29.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					44.837,11
29.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,30	1.622,29	1.864,34	4.287,98
29.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,53	1.958,10	2.250,25	21.444,88
29.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	9,67	1.719,13	1.975,62	19.104,25
30.0			SINALIZAÇÃO					2.856,28
30.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/ PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20	635,68	801,85	962,22
30.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	77,53	19,37	24,43	1.894,06
31.0			DIVERSOS					2.124,35
31.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.470,18	0,68	0,86	2.124,35
VALOR TOTAL								103.466,38

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.

Paulo Adriano de Souza Magalhães
 Engº Civil - CREA CE 8869 - D
 Responsável Técnico

006 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA JOSÉ PINHEIRO ESMERALDO								
32.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					135,20
32.1	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
33.0			FRESAGEM					2.539,26
33.1	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	19,36	98,59	124,36	2.407,61
33.2	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	96,80	1,08	1,36	131,65
34.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					12.740,83
34.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	967,77	0,68	0,86	832,28
34.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	6,45	24,18	30,50	196,73
34.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,45	291,13	367,23	2.368,63
34.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,45	81,69	103,04	664,61
34.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	903,27	0,16	0,20	180,65
34.6	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	45,16	146,15	184,35	8.325,25
34.7	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	47,31	2,89	3,65	172,68
35.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					1.994,30
35.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	103,87	15,22	19,20	1.994,30
36.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					4.118,92
36.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	0,45	212,02	243,65	109,64
36.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	6,23	231,45	265,98	1.657,06
36.3	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	51,93	19,30	24,35	1.264,50
36.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	42,59	19,30	24,35	1.037,07
36.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	2,08	19,30	24,35	50,65
37.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					14.858,01
37.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,45	1.622,29	1.864,34	838,95
37.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,23	1.958,10	2.250,25	14.019,06
38.0			SINALIZAÇÃO					440,45
38.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,40	635,68	801,85	320,74
38.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	4,90	19,37	24,43	119,71
39.0			DIVERSOS					832,28
39.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	967,77	0,68	0,86	832,28
VALOR TOTAL								37.659,25

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA 14.626-D
 Rodovalho Alencar

007 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM B.D.I.	P. UNIT. COM B.D.I.	P. TOTAL COM B.D.I.
RUA JOSÉ ALVES CAVALCANTE								
40.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					135,20
40.1	C3375	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	5,36	6,76	135,20
41.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					25.331,62
41.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.827,36	0,68	0,86	1.571,53
41.2	C2784	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,44	24,18	30,50	348,92
41.3	C0836	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,44	291,13	367,23	4.201,11
41.4	C1604	SERVIÇO	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,44	81,69	103,04	1.178,78
41.5	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.425,92	0,16	0,20	685,18
41.6	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/ TRANSP)	M2	51,39	116,72	147,23	7.566,15
41.7	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,39	146,15	184,35	9.473,75
41.8	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	83,89	2,89	3,65	306,20
42.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					4.465,60
42.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	118,20	15,22	19,20	2.269,44
42.2	C3225	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,64X + 1,93) P/ PMF DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	118,20	14,73	18,58	2.196,16
43.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					9.436,88
43.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)	T	1,71	212,02	243,65	416,64
43.2	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,38X + 34,57) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	7,19	212,37	244,06	1.754,79
43.3	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	7,09	231,45	265,98	1.885,80
43.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)	T	156,23	19,30	24,35	3.804,20
43.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	62,34	19,30	24,35	1.517,98
43.6	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	2,36	19,30	24,35	57,47
44.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					33.347,00
44.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,71	1.622,29	1.864,34	3.188,02
44.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,09	1.958,10	2.250,25	15.954,27
44.3	I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	7,19	1.719,13	1.975,62	14.204,71
45.0			SINALIZAÇÃO					941,97
45.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,80	635,68	801,85	641,48
45.2	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	12,30	19,37	24,43	300,49
46.0			DIVERSOS					1.571,53
46.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.827,36	0,68	0,86	1.571,53
VALOR TOTAL								75.229,80
VALOR GLOBAL								502.391,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 502.391,70

QUINHENTOS E DOIS MIL, TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Posto Adm. da Avenida Magalhães
 Engº Civil - IGO - CREA 14.626-D
 Responsável Técnico

008 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3375 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

Preço Adotado: 5,3600

Unid: KM

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	H	-	25,54640	-
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,02500	205,51210	5,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					5,14
Total Simples					5,14
Encargos					0,22
BDI					-
TOTAL GERAL					5,36

C0372 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3

Preço Adotado: 9.893,3100

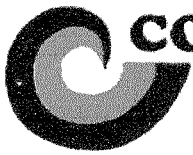
Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
10498	CARPINTEIRO	H	101,00000	7,20000	727,20
12543	SERVENTE	H	126,00000	4,88000	614,88
12391	PEDREIRO	H	25,00000	7,20000	180,00
TOTAL MAO DE OBRA					1.522,08
		MATERIAIS			
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	58,00000	4,74000	274,92
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	16,61000	20,60000	342,17
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	4,00000	6,50000	26,00
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	108,00000	1,07000	115,56
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	2,00000	8,30000	16,60
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000	22,03000	22,03
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	5,00000	2,03000	10,15
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000	3,20000	9,60
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	33,00000	17,36000	572,88
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000	23,70000	23,70
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000	23,17000	23,17
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	33,00000	1,35000	44,55
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000	47,96000	47,96
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,00000	9,82000	29,46
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000	72,31000	72,31
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	5,00000	8,20000	41,00
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000	4,94000	4,94
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000	17,60000	17,60
10400	CADEADO MEDIO	UN	2,00000	15,60000	31,20
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	75,00000	18,76000	1.407,00
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	98,00000	14,42000	1.413,16
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000	23,90000	23,90
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,00000	2,45000	14,70
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	3,00000	9,40000	28,20
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,00000	35,00000	105,00

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 0688 - D
Responsável Técnico

009 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018

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

COMPOSIÇÃO SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000	110,80000	110,80
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,00000	3,65000	10,95
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	14,00000	6,74000	94,36
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000	6,50000	6,50
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000	32,20000	32,20
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	7,00000	3,90020	27,30
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,00000	6,65000	19,95
TOTAL MATERIAIS					5.019,82
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,72000	248,67280	179,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	66,00000	16,38920	1.081,69
TOTAL SERVIÇOS					1.260,73
Total Simples					7.802,63
Encargos					2.090,68
BDI					-
TOTAL GERAL					9.893,31

C4547 - FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO
Preço Adotado: 98,5900

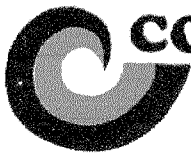
Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,02380	25,78210	0,61
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02380	136,03280	3,24
I0588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,03380	16,45720	0,56
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,01380	91,30010	1,26
I8422	FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,00100	138,00000	0,13
I8421	FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,04670	910,56000	42,49
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	20,03140	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,04760	123,47190	5,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					54,17
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,38100	4,88000	1,86
TOTAL MAO DE OBRA					1,86
MATERIAIS					
I8412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,05000	217,75000	10,89
I8414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,00850	952,16000	8,09
I8413	DENTE P/ FRESADORA	UN	0,85000	23,96000	20,37
TOTAL MATERIAIS					39,35
Total Simples					95,38
Encargos					3,21
BDI					-
TOTAL GERAL					98,59

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 Nº 9969 - D
Responsável Técnico

010 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
Preço Adotado: 0,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,07500	4,88000	0,37
TOTAL MAO DE OBRA					0,37
Total Simples					0,37
Encargos					0,31
BDI					-
TOTAL GERAL					0,68

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m
Preço Adotado: 24,1800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,65000	4,88000	12,93
TOTAL MAO DE OBRA					12,93
Total Simples					12,93
Encargos					11,25
BDI					-
TOTAL GERAL					24,18

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL
Preço Adotado: 291,1300

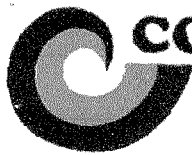
Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,00000	4,88000	48,80
TOTAL MAO DE OBRA					48,80
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,96580	56,00000	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000	0,50000	110,00
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800	46,00000	35,79
TOTAL MATERIAIS					199,87
Total Simples					248,67
Encargos					42,46
BDI					-
TOTAL GERAL					291,13

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 Alencar
Engº Civil - CREA 14.626-D

011 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	6,00000	4,88000	29,28
12391	PEDREIRO	H	2,00000	7,20000	14,40
TOTAL MAO DE OBRA					43,68
Total Simples					43,68
Encargos					38,01
BDI					-
TOTAL GERAL					81,69

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

Preço Adotado: 0,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	36,87920	-
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00050	172,93000	0,09
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	2,05390	-
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00110	7,56900	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00030	2,50640	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00020	8,01300	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00030	12,99500	0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00020	73,86100	0,02
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,13
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,00270	4,88000	0,01
TOTAL MAO DE OBRA					0,01
Total Simples					0,14
Encargos					0,02
BDI					-
TOTAL GERAL					0,16

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda.
Paulo Roberto da Silva Aguiar
Engº Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

012 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

I2509 - EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)
Preço Adotado: 1.719,13

Unid: T

Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)		T	1,00000	1.719,13000	1.719,13
TOTAL MAO DE OBRA						1.719,13
Total Simples						1.719,13
Encargos						-
BDI						-
TOTAL GERAL						1.719,13

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)
Preço Adotado: 15,22

Unid: T

Código	Descrição	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)		H	-	20,03140	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)		H	-	123,47190	-
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						-
DEFAULT						
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	2,41540	1,00000	2,42
I2896	TRANSPORTE		TxKM	12,80000	1,00000	12,80
TOTAL DEFAULT						15,22
Total Simples						15,22
Encargos						-
BDI						-
TOTAL GERAL						15,22

001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) DMT = 507 KM (FORTALEZA-CRATO)
Preço Adotado: 212,02

Unid: T

Código	Descrição	DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE		UN	34,57000	1,00000	34,57
I2896	TRANSPORTE		TxKM	177,45000	1,00000	177,45
TOTAL DEFAULT						212,02
Total Simples						212,02
Encargos						-
BDI						-
TOTAL GERAL						212,02

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.

Prefeitura Municipal de Aldeota - Crato - Ceará
Comissão de Licitação

013 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) DMT = 508 (FORTALEZA - BARBALHA)
Preço Adotado: 231,45 Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		DEFAULT			
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	38,41000	1,00000	38,41
I2896	TRANSPORTE	TxKM	193,04000	1,00000	193,04
TOTAL DEFAULT					231,45
Total Simples					231,45
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					231,45

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) BRITA DMT = 43KM (PONTADA SERRA-BARBALHA)
Preço Adotado: 19,30 Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	20,03140	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	123,47190	-
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					-
		DEFAULT			
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,80510	1,00000	0,81
I2896	TRANSPORTE	TxKM	18,49000	1,00000	18,49
TOTAL DEFAULT					19,30
Total Simples					19,30
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					19,30

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) AREIA DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)
Preço Adotado: 19,30 Unid: T

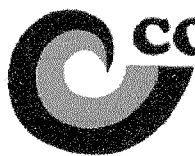
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	20,03140	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	123,47190	-
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					-
		DEFAULT			
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,80510	1,00000	0,81
I2896	TRANSPORTE	TxKM	18,49000	1,00000	18,49
TOTAL DEFAULT					19,30
Total Simples					19,30
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					19,30

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

014 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) FILLER DMT = 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)
Preço Adotado: 19,30

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	20,03140	-	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	123,47190	-	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						-
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,80510	1,00000	0,81	
12896	TRANSPORTE	TxKM	18,49000	1,00000	18,49	
TOTAL DEFAULT						19,30
					Total Simples	19,30
					Encargos	-
					BDI	-
					TOTAL GERAL	19,30

C3225 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA Á FRIO (Y = 0,64X + 1,93) P/ PMF DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)
Preço Adotado: 14,73

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	20,03140	-	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	123,47190	-	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						-
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,93230	1,00000	1,93	
12896	TRANSPORTE	TxKM	12,80000	1,00000	12,80	
TOTAL DEFAULT						14,73
					Total Simples	14,73
					Encargos	-
					BDI	-
					TOTAL GERAL	14,73

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltda

Paulo Afonso de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

015 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)

Preço Adotado: 146,1500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0607</u>	<u>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</u>	H	0,01430	28,00580	0,40
<u>I0721</u>	<u>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</u>	H	0,02910	146,15760	4,26
<u>I0676</u>	<u>VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)</u>	H	0,01390	47,55170	0,66
<u>I0789</u>	<u>VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)</u>	H	0,02960	189,28150	5,60
<u>I0590</u>	<u>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</u>	H	0,04090	16,69880	0,68
<u>I0698</u>	<u>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</u>	H	0,00260	107,79680	0,28
<u>I0608</u>	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</u>	H	0,01570	18,27400	0,29
<u>I0726</u>	<u>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</u>	H	0,02780	63,01600	1,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,92
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,52170	4,88000	2,55
TOTAL MAO DE OBRA					2,55
MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000	0,20000	8,80
TOTAL MATERIAIS					8,80
SERVIÇOS					
<u>C3130</u>	<u>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</u>	M3	0,30800	6,36710	1,96
<u>C3129</u>	<u>AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO</u>	M3	0,30800	3,33730	1,03
<u>C3316</u>	<u>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</u>	M3	1,05000	54,27140	56,99
<u>C3252</u>	<u>BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS</u>	M3	0,78600	61,55170	48,38
TOTAL SERVIÇOS					108,35
Total Simples					133,62
Encargos					12,53
BDI					-
TOTAL GERAL					146,15

I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C

Preço Adotado: 1.622,29

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00000	1.622,29000	1.622,29
TOTAL MAO DE OBRA					1.622,29
Total Simples					1.622,29
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					1.622,29

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Felipe Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

016 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ B.D.I. MATERIAIS: 14,92%
DATA: 16/05/2018

COMPOSIÇÃO SEINFRA

I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70

Preço Adotado: 1958,10

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		MATERIAL			
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000	1.958,10000	1.958,10
				TOTAL MAO DE OBRA	1.958,10
				Total Simples	1.958,10
				Encargos	-
				BDI	-
				TOTAL GERAL	1.958,10

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE

Preço Adotado: 635,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000	16,56860	14,91
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000	86,05390	8,61
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	23,52
		MAO DE OBRA			
I2543	SERVENTE	H	1,00000	4,88000	4,88
I0498	CARPINTEIRO	H	0,10000	7,20000	0,72
				TOTAL MAO DE OBRA	5,60
		MATERIAIS			
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000	0,84000	2,52
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,00000	7,88000	7,88
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000	0,48000	0,96
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000	18,76000	56,28
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,00000	522,40000	522,40
				TOTAL MATERIAIS	590,04
		SERVIÇOS			
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800	222,48350	4,00
				TOTAL SERVIÇOS	4,00
				Total Simples	623,16
				Encargos	12,52
				BDI	-
				TOTAL GERAL	635,68

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

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Afonso de Almeida Rodrigues
Engº Civil - CRATO - CE 1995-D
Responsável Técnico

017 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 16/05/2018
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 14,92%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA
Preço Adotado: 19,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01560	29,38210	0,46
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00670	130,41440	0,87
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01330	13,99800	0,19
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00890	61,61370	0,55
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,06
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,17780	4,88000	0,87
TOTAL MAO DE OBRA					0,87
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000	4,51000	2,48
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,58000	22,26000	12,91
TOTAL MATERIAIS					15,39
Total Simples					18,32
Encargos					1,05
BDI					-
TOTAL GERAL					19,37

C3229 - PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)
Preço Adotado: 116,7200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,04470	28,00580	1,25
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02200	146,15760	3,22
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,04930	38,66080	1,91
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01730	185,84300	3,22
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,06400	16,69880	1,07
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00270	107,79680	0,29
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,04600	18,27400	0,84
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02070	63,01600	1,30
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					13,09
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,66670	4,88000	3,25
TOTAL MAO DE OBRA					3,25
SERVIÇOS					
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,05000	9,05200	9,50
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,22000	6,36710	1,40
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,17900	61,55170	72,57
TOTAL SERVIÇOS					83,47
Total Simples					99,82
Encargos					16,90
BDI					-
TOTAL GERAL					116,72

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

CORAL - Const. Ródov. Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Azevedo Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Responsável Técnico

018 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

COMPOSIÇÃO SINAPI

CANT	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,86	4,86
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	7,69	30,76
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	160,00	160,00
INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,98	1,21
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,24	17,24
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,00	26,00
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	196,74	1,96
TOTAL SEM B.D.I.						242,03

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	165,73	1,03
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	37,37	0,05
TOTAL SEM B.D.I.						1,08

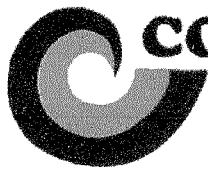
PAVI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000000	0,73	0,21
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,27	2,59
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,00	0,09
TOTAL SEM B.D.I.						2,89

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

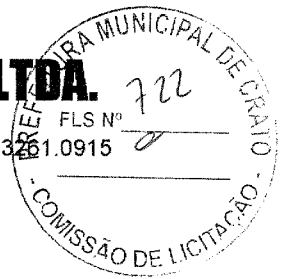
Prefeitura Municipal de Crato - Ceará
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

019 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

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

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

DATA: 16/05/2018

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:

Estradas e Ruas

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

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%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

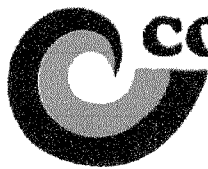
$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100$$

BDI = 14,92%

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

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

020 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

DATA: 16/05/2018

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:

Estradas e Ruas

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Resende
Engº Civil - CREA 10.098-D
Responsável Técnico

021 / 025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0815
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 16/05/2018

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda

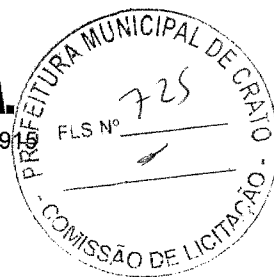
Prefeitura Municipal de Aldeota - Fortaleza - CE
Comissão de Licitação - 022/025

022/025



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 16/05/2018

ENCARGOS SOCIAIS

PLANILHAS DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
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 À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	2,50
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	3,00
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS) RISCO GRAVE	8,00
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E MOBILIÁRIO (SECONCI)	0,00
B	ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	47,75
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,99
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	15,48
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA - 50% SOBRE [A2 + (A2 x B)]	5,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61
D	REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	8,63
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,61
TOTAL (A+B+C+D)		88,66

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 Rodrigues
Engº Civil - CREA 14.626-D

023 / 025

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº. 2018.04.11.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
 MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
 DATA: 16/05/2018

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

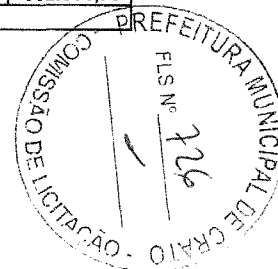
PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/B.D.I. R\$	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	RUA MONSENHOR ESMERALDO	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.446,42	100%	14.446,42	-	-	-	-	-	-	100%	14.446,42	
		FRESAGEM	14.611,22	100%	14.611,22	-	-	-	-	-	-	100%	14.611,22	
		PAVIMENTAÇÃO	193.086,65	100%	193.086,65	-	-	-	-	-	-	100%	193.086,65	
		SINALIZAÇÃO	6.844,58	-	-	-	-	-	100%	6.844,58	100%	6.844,58	100%	6.844,58
		DIVERSOS	4.790,10	100%	4.790,10	-	-	-	-	-	-	100%	4.790,10	
2.0	RUA VICENTE TAVARES BEZERRA	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,20	100%	135,20	-	-	-	-	-	-	100%	135,20	
		FRESAGEM	1.811,32	100%	1.811,32	-	-	-	-	-	-	100%	1.811,32	
		PAVIMENTAÇÃO	24.236,92	100%	24.236,92	-	-	-	-	-	-	100%	24.236,92	
		SINALIZAÇÃO	981,08	-	-	-	-	-	100%	981,08	100%	981,08	100%	981,08
		DIVERSOS	593,67	100%	593,67	-	-	-	-	-	-	100%	593,67	
3.0	RUA SETE DE SETEMBRO	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,20	-	-	100%	135,20	-	-	-	-	100%	135,20	
		FRESAGEM	1.569,99	-	-	100%	1.569,99	-	-	-	-	100%	1.569,99	
		PAVIMENTAÇÃO	21.103,79	-	-	100%	21.103,79	-	-	-	-	100%	21.103,79	
		SINALIZAÇÃO	1.175,55	-	-	-	-	-	100%	1.175,55	100%	1.175,55	100%	1.175,55
		DIVERSOS	514,58	-	-	100%	514,58	-	-	-	-	100%	514,58	
4.0	RUA MINISTRO ANTÔNIO JOÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,20	-	-	100%	135,20	-	-	-	-	100%	135,20	
		PAVIMENTAÇÃO	98.350,55	-	-	100%	98.350,55	-	-	-	-	100%	98.350,55	
		SINALIZAÇÃO	2.856,28	-	-	-	-	-	100%	2.856,28	100%	2.856,28	100%	2.856,28
		DIVERSOS	2.124,35	-	-	100%	2.124,35	-	-	-	-	100%	2.124,35	
5.0	RUA JOSE PINHEIRO ESMERALDO	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,20	-	-	-	-	100%	135,20	-	-	100%	135,20	
		FRESAGEM	2.539,26	-	-	-	-	100%	2.539,26	-	-	100%	2.539,26	
		PAVIMENTAÇÃO	33.712,06	-	-	-	-	100%	33.712,06	-	-	100%	33.712,06	
		SINALIZAÇÃO	440,45	-	-	-	-	-	100%	440,45	100%	440,45	100%	440,45
		DIVERSOS	832,28	-	-	-	-	100%	832,28	-	-	100%	832,28	
6.0	RUA JOSÉ ALVES CAVALCANTE	SERVIÇOS PRELIMINARES	135,20	-	-	-	-	-	100%	135,20	100%	135,20	100%	135,20
		PAVIMENTAÇÃO	72.581,10	-	-	-	-	-	100%	72.581,10	100%	72.581,10	100%	72.581,10
		SINALIZAÇÃO	941,97	-	-	-	-	-	100%	941,97	100%	941,97	100%	941,97
		DIVERSOS	1.571,53	-	-	-	-	-	100%	1.571,53	100%	1.571,53	100%	1.571,53
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)			502.391,70	50,50%	253.711,50	24,67%	123.933,66	7,41%	37.218,80	17,42%	87.527,74	100%	502.391,70	
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)				50,50%	253.711,50	75,17%	377.645,16	82,58%	414.863,96	100,00%	502.391,70			

024 / 025

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

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



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar
NACIONALIDADE : Brasileira
ESTADO CIVIL : Casado
PROFISSÃO : Diretor Técnico
RG : 96006001917
CPF : 806.191.503-00
DOMICÍLIO : Rua Eduardo Garcia, nº 650, apartamento 400, Aldeota
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : (88) 3523 3165



Fortaleza-CE, 11 de maio de 2018.

Cartório G. Lobo

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

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

025 / 025

CARTORIO G. LOBO - 2º Ofício

Reconhecimento por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:

Igo Proença Alencar:
 SORAYA MACEDO BEZERRA - Trazelê
 SAMUEL MACEDO LOBO - Substituto
 CÉLIA MOURA MATOS - Escrivente
 ANGELA MARIA ALENCAR - Escrivente
 Rua Senador Pompeu, 304, Centro, Crato-CE - CEP: 60.100-080, Fone: 3521.4407

CRATO-CE, 11/05/18