

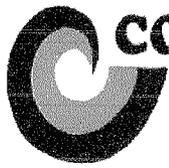
PROPOSTA

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

O Licitante **Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.**, CNPJ/MF nº 07.195.191/0001-33, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.05.23.5**;

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

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

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 505.073,68 (Quinhentos e cinco mil, setenta e três reais e sessenta e oito 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, 18 de julho de 2019.

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Plano Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 4968 - D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 FLS Nº: 265
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO - CE.

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

BDI SERVIÇOS: 26,140%
 BDI MATERIAIS: 14,920%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA ETELVINA MARIA GOMES

ITEM	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM B.D.I.	PR. UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.806,00
1.1	74209/1	SERVIÇO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	310,74	391,97	2.351,82
	C4547	SERVIÇO	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	108,52	82,61	104,20	11.307,78
1.3	C4992	SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	2,90	3,66	73,20
1.4	C4993	SERVIÇO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	20,00	2,90	3,66	73,20
2.0			TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESAGEM					781,34
2.1	95875	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	542,60	1,14	1,44	781,34
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					106.194,20
3.1	C3223	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	10.852,18	0,20	0,25	2.713,05
3.2	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	542,61	151,19	190,71	103.481,15
4.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					26.544,96
4.1	C3226	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) DMT = 20 KM (BARBALHA-CRATO)	T	1.248,00	16,86	21,27	26.544,96
5.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					53.885,87
5.1	I0001	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,98) DMT = 507 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	5,42	235,71	270,88	1.468,17
5.2	I0002	INSUMO	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) DMT = 507 KM (FORTALEZA-BARBALHA)	T	74,88	250,10	287,41	21.521,26
	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) BRITA DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	624,00	21,10	26,62	16.610,88
5.4	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) AREIA DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	511,68	21,10	26,62	13.620,92
5.5	C4161	SERVIÇO	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) FILLER DMT 43KM (PONTA DA SERRA-BARBALHA)	T	24,96	21,10	26,62	664,44
6.0			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					266.131,02
6.1	I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,42	2.276,10	2.615,69	14.177,04
6.2	I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	74,88	2.927,92	3.364,77	251.953,98
7.0			SINALIZAÇÃO					24.165,26
7.1	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	7,68	703,13	886,93	6.811,62
7.1	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	767,86	17,92	22,60	17.353,64
8.0			DIVERSOS					13.565,23
8.1	C3447	SERVIÇO	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.852,18	0,99	1,25	13.565,23
VALOR TOTAL								505.073,68
VALOR GLOBAL								505.073,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$ 505.073,68

QUINHENTOS E CINCO MIL E SETENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S. Nº: 467
CEP
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O 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%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - M2

4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1,0000000	5,1500	5,1500
4491	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M	4,0000000	4,7500	19,0000
4813	*N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	240,0000	240,0000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,7500	1,4000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,1100	17,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	H	2,0000000	12,9400	25,8800
94962	AF_07/2016	M3	0,0100000	219,5800	2,2000

Total: 310,7400

Total Simples: 310,74

Encargos Sociais : INCLUSO

Valor BDI: 81,23

Valor Geral: 391,97

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 14626/1
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 463
Comando de Licitação

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C4547 - FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,0338	38,9916	1,3200
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0238	57,0522	1,3600
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0476	143,5582	6,8400
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0138	109,2505	1,5100
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0238	155,7311	3,7100
18421	FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,0467	347,3450	16,2100
18422	FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,0010	125,4255	0,1200
				Total:	31,0700

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3810	13,2000	5,0300
				Total:	5,0300

MATERIAIS

18412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0500	384,4500	19,2200
18413	DENTE P/ FRESADORA	UN	0,8500	25,2500	21,4600
18414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0085	685,5000	5,8300
				Total:	46,5100

Total Simples: 82,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 21,59

Valor Geral: 104,20

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Rafael Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 1958-D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
FLS Nº: 2604
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,6429	2,9000
Total:				2,9000
Total Simples:				2,90
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,76
Valor Geral:				3,66

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,6429	2,9000
Total:				2,9000
Total Simples:				2,90
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,76
Valor Geral:				3,66

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Oliveira Magalhães
Engº Civil - CREA - 15.198-1
Responsável Técnico

C



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 465
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	175,1800	1,0900
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	33,9700	0,0500
Total:					1,1400
Total Simples:					1,14
Encargos Sociais : INCLUSO					
Valor BDI:					0,30
Valor Geral:					1,44

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,2288	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,6891	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	26,0321	0,0100
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,5090	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	201,3401	0,1100
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	21,5532	0,0200
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	87,7514	0,0200
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,6609	0,0000
Total:					0,1600

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0027	13,2000	0,0400
Total:					0,0400
Total Simples:					0,20
Encargos Sociais : INCLUSO					
Valor BDI:					0,05
Valor Geral:					0,25

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Paulo Antônio de Almeida Albuquerque
Engº Civil - CREA - CE 05.958-D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 466
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O 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%

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	39,5343	1,6200
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	62,4153	0,9000
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0153	40,3572	0,6200
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	100,9765	1,4000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	127,6819	0,3300
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	165,8698	4,8300
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	77,5026	2,1600
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	184,8510	5,4700

Total: 17,3300

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,5217	13,2000	6,8900
-------	----------	---	--------	---------	--------

Total: 6,8900

MATERIAIS

12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,2000	8,8000
-------	----------------------	----	---------	--------	--------

Total: 8,8000

SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,6913	1,1400
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,0057	2,1600
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	78,6026	61,7800
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	50,5601	53,0900

Total: 118,1700

Total Simples: 151,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 39,52

Valor Geral: 190,71

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Azevedo Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Rodovalho Alencar



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
PLS Nº: 407
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) - D.M.T. = 20 KM (BARBALHA - CRATO) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
Total:				0,0000
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,6585	1,0000	2,6600
12896 TRANSPORTE	TxKM	14,2000	1,0000	14,2000
Total:				16,8600
Total Simples:				16,86
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				4,41
Valor Geral:				21,27

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - D.M.T. = 507 KM (FORTALEZA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
Total:				0,0000
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800
12896 TRANSPORTE	TxKM	197,7300	1,0000	197,7300
Total:				235,7100
Total Simples:				235,71
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				35,17
Valor Geral:				270,88

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

CORAL - Construtora Rodov. Alencar Ltda.
Ponto Administrativo - Avenida Magalhães
Luz - Crato - Ceará - CEP 60.170-251
REGISTRO Nº 151602



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 468
Comissão de Licitação

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41X + 42,23$) - D.M.T. = 507 KM (FORTALEZA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
			Total:	0,0000
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,2300	1,0000	42,2300
12896 TRANSPORTE	TxKM	207,8700	1,0000	207,8700
			Total:	250,1000
			Total Simples:	250,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	37,31
			Valor Geral:	287,41

G4101 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,47X + 0,89$) - BRITA - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
			Total:	0,0000
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896 TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
			Total:	21,1000
			Total Simples:	21,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	5,52
			Valor Geral:	26,62

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

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA Nº 1958-D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 469
CWD

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C4161 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - AREIA - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
Total:					0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896	TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
Total:					21,1000
Total Simples:					21,10
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					5,52
Valor Geral:					26,62

C4161 - TRANSPORTE LOCAL CI DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - FILLER - D.M.T. = 43 KM (PONTA DA SERRA - BARBALHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,0178	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	143,5582	0,0000
Total:					0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,8900	1,0000	0,8900
12896	TRANSPORTE	TxKM	20,2100	1,0000	20,2100
Total:					21,1000
Total Simples:					21,10
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					5,52
Valor Geral:					26,62

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Engenharia
Eng. Civil - ORLA DE 1989-D
Pavimentação de Estradas



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: 1170
Comissão de Licitação

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - T

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	2.276,1000	<u>2.276,1000</u>
				Total: 2.276,1000
				Total Simples: 2.276,10
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 339,59
				Valor Geral: 2.615,69

10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - T

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,0000	2.927,9200	<u>2.927,9200</u>
				Total: 2.927,9200
				Total Simples: 2.927,92
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 436,85
				Valor Geral: 3.364,77

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Pavimento de Acesso da Avenida Magalhães
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Diretor Técnico - CREA 14.626-D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 471

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I. SERVIÇOS = 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

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

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	36,6260	32,9634
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	103,2419	10,3242
				Total:	43,2876

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8200	1,7820
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2000	13,2000
				Total:	14,9820

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	18,7600	56,2800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8400	2,5200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	571,7300	571,7300
				Total:	639,7100

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	286,2628	5,1527
				Total:	5,1527

Total Simples: 703,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 183,80

Valor Geral: 886,93

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Paulo Antonio de Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CREA - 14.998-D
Fortaleza - Ceará



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 412
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	31,6382	0,4200
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	70,8076	1,1000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	77,1173	0,6900
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	143,1504	0,9500
			Total:	3,1600

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,1778	13,2000	2,3500
			Total:	2,3500

MATERIAIS

12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1400
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5800	15,9900	9,2700
			Total:	12,4100

Total Simples: 17,92

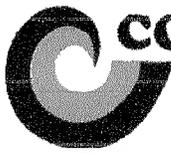
Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 4,68

Valor Geral: 22,60

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 14.626-D
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 473
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12
DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

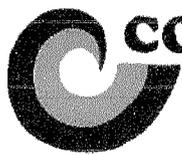
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	13,2000	0,9900
Total:			0,9900
Total Simples:			0,99
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,26
Valor Geral:			1,25

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Fátima Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA 14.626-D
Fiscalização Técnica



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 474
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - SERVIÇOS

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)	Mínimo (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

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Engº Civil - Adriano de Almeida Magalhães
CREA - CE 0993 - 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: 445
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DE 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%

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
Plínio Adriano de Azevedo Magalhães
Engº Civil - CREA nº 09561-15
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº: 476
AD
CONCURSO Nº 01/2019

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 25.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	47,33
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,97
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATORIOS	16,01
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59
D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	8,54
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59
TOTAL (A+B+C+D)		88,68

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

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

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 477

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

TABELAS: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

DATA: 18 DE JULHO DE 2019.

PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO 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 a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,50
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	3,00
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI)	0,00
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	44,97
B1	Repouso semanal remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio enfermidade	0,92
B4	13º salário	10,83
B5	Licença paternidade	0,07
B6	Faltas justificadas	0,72
B7	Dias de chuva	1,55
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
B9	Férias gozadas	9,18
B10	Salário maternidade	0,03
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	15,41
C1	Aviso prévio indenizado	5,60
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,40
C4	Depósito por rescisão sem justa causa - 50% sobre [A2 + (A2xB)]	4,81
C5	Indenização adicional	0,47
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	8,02
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	7,55
D2	Reincidência do Grupo A sobre o aviso prévio	0,47
PORCENTAGEM GERAL ADOTADA		85,20

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Prefeitura Municipal de Aldeota - Fortaleza - CE
Engº Civil - Igo Proença Alencar
Reincidência do Grupo A

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

PRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
DE PREÇOS - Nº 2019.05.23.5

ONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A ORLA DO BALNEÁRIO DA NASCENTE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 870698/2018,
ADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

IO: CRATO - CEARÁ

S: SINAPI-CE 11/2018 - DESONERADA / SEINFRA 25.1 - DESONERADA / SEINFRA-ANP MATERIAIS BETUMINOSOS 2018/12

3 DE JULHO DE 2019.

BDI SERVIÇOS: 26,14%

BDI MATERIAIS: 14,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ B.D.I.	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
RUA ETELVINA MARIA GOMES											
SERVIÇOS PRELIMINARES	13.806,00	99,00%	13.667,94		-		-	1,00%	138,06	100,00%	13.806,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESAGEM	781,34	100,00%	781,34		-		-		-	100,00%	781,34
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	106.194,20	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	25,00%	26.548,55	100,00%	106.194,20
TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	26.544,96	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	25,00%	6.636,24	100,00%	26.544,96
TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	53.885,67	25,00%	13.471,42	25,00%	13.471,42	25,00%	13.471,42	25,00%	13.471,41	100,00%	53.885,67
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	266.131,02	25,00%	66.532,76	25,00%	66.532,76	25,00%	66.532,75	25,00%	66.532,75	100,00%	266.131,02
SINALIZAÇÃO	24.165,26		-		-		-	100,00%	24.165,26	100,00%	24.165,26
DIVERSOS	13.565,23		-		-		-	100,00%	13.565,23	100,00%	13.565,23
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)	505.073,68		127.638,25	25,27%	113.188,97	22,41%	113.188,96	22,41%	151.057,50	29,91%	505.073,68
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)			127.638,25	25,27%	240.827,22	47,68%	354.016,18	70,09%	505.073,68	100,00%	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. Nº. 0178

PROPOSTA Nº 001/2019

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, 18 de julho 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

