PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 620

PROPOSTA

COMERCIAL





CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, № 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

H

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



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

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

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N.º 2019.09.11.2;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° 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, casa 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 DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE...

VALOR TOTAL: R\$ 2.031.695,19 (Dois milhões, trinta e um mil, seiscentos e noventa e cinco reais e dezenove 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: 05 (cinco) meses. Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Fortaleza – CE, 18 de outubro de 2019.

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

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

CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CORAL CONSTRUTORA ROBOVALBO ALENCAR LTDA.

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

FLS N°: 030

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ B.D.I.SERVIÇOS: 20,09%

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019. B.D.I. MATERIAIS: 14,02%

RESUMO DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR EM R\$
	TOTAL GERAL PALMEIRINHA DOS BRITOS	712.286,63
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.813,78
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	90.694,37
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	232.571,92
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	349.221,15
5.0	SINALIZAÇÃO DO SISTE M A VIÁRIO	18.470,20
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2.515,21
	TOTAL GERAL SÍTIO MALHADA	1.319.408,56
7.0	OBRAS DE DRENAGEM	196.524,81
8.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.070.218,68
9.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	46.789,60
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS	5.875,47
	TOTAL GERAL	2.031.695,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

2.031.695,19

DOIS MILHÕES E TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const. Rodovalho Alencar Lida

Paulo Adriano de Almeida Magalhães Eng CMI - CREA CE 8966 - D Recommand Técnico

2 /066



AV. SENADOR VIRGÍLIO TAVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0918 EFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE CNPJ N° 07.195.191/0001-33 - CGF N° 06.002.744-4 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Cearà

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 68

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. MATERIAIS: 14,02%

B.D.I.SERVIÇOS: 20,09%

TABELAS: SEINFRA 26.0, SINAPI 05/2019 - NÃO DESONERADA - SEINFRA/ANP - MATERIAIS BETUMINOSOS - VERSÃO 2019/06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI -R\$.	P. UNIT. C/ B.D.I R\$	PREÇO TOTAL COM BDI - R\$
-				TOTAL GERAL SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	_				109.508,15
1.0	h			SERVIÇOS PRELIMINARES		7 / 2			18.813,78
1.1				CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					18.813,78
1.1.1	C0371	SERVIÇO	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	8.075,58	9,697,96	9.697,96
1.1.2	C2831	SERVIÇO	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	1,971,94	2.368,10	2.368,10
1.1.3	C4992	SERVIÇO	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	630,00	2,93	3,52	2.217,60
1.1.4	C4993	SERVIÇO	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	630,00	2,93	3,52	2.217,60
1.1.5	C1937	SERVIÇO	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	160,47	192,71	2.312,52
2.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					90.694,37
2.1				GERÊNCIA DA OBRA					90.694,37
2.1.1	CXXXX	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00%	75.522,00	90.694,37	90.694,37
				TOTAL GERAL SÍTIO PALMEIRINHA DOS BRITOS			3 7 7		602.778,48
3.0				OBRAS DE DRENAGEM				X 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	232.571,92
3.2				DRENAGEM SUPERFICIAL					33.759,36
3.2.1	C0365	SERVIÇO	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	340,00	20,71	24,87	8.455,80
3.2.2	C3112	SERVIÇO	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	м	340,00	45,59	54,75	18.615,00
3.2.3	C3065	SERVIÇO	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	М	9,60	152,15	182,72	1.754,11
3.2.4	C3110	SERVICO	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	15,00	213,34	256,20	3.843,00
3.2.5	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM	т	37,35	7,91	9,50	354,83
3.2.6	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM	Т	60,31	7,91	9,50	572,95
3.2.7	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM	т	2,98	7,91	9,50	28,31
3.2.8	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO) - DMT = 30 KM	т	9,12	9,60	11,53	105,15
	C3311			TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) -	т				
3.2.9		SERVIÇO	SEINFRA	(MADEIRA) - DMT = 30 KM TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) -		2,60	9,60	11,53	29,98
3.2.10	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	(FERRO) - DMT = 30 KM	T	0,02	9,60	11,53	0,23
3.3				DRENAGEM					198.812,56
3,3,1	C3208	SERVIÇO	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	426,85	5,21	6,26	2.672,08
3.3.2	C3055	SERVIÇO	SEINFRA	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO	M	72,00	36,22	43,50	3.132,00
3.3.3	C0104	SERVIÇO	SEINFRA	D= 100cm AQUISIÇÃO, ASSENT, E REJUNT, DE TUBO DE CONCRETO ARMADO	M	225,80	347,66	417,50	94.271,50
3.3.4	C0105	SERVIÇO	SEINFRA	D= 60cm REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA	м	97,57	134,50	161,52	15,759,51
3.3.5	C2921	SERVIÇO	SEINFRA	VALA	МЭ	426,85	25,09	30,13	12.860,99
3,3,6	C0920	SERVIÇO	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100em	UND	2,00	553,66	664,89	1.329,78
3.3.7	C2018	SERVIÇO	SEINFRA	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UND	10,00	4.343,17	5.215,71	52.157,10

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

o Adriano de Almeida Magalhães Eng. CMI - CREA - CE 8966 - D Responsavel Técnico



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

FLS Nº: 6

- STIGILLEN

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 20,09%

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. MATERIAIS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA 26.0, SINAPI 05/2019 - NÃO DESONERADA - SEINFRA/ANP - MATERIAIS BETUMINOSOS - VERSÃO 2019/06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT, S/ BDI - R\$.	P. UNIT. C/ B.D.I R\$	PREÇO TOTAL CON BDI - R\$	
3.3.8	83659	SERVIÇO	SINAPI	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	20,00	692,38	831,48	16.629,60	
4.0	Les .			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					349.221,15	
3.3.8 83659 SERVIÇO SINAPI CONCI 4.0 PAVIM 4.1 SUB-B 4.1.1 C3135 SERVIÇO SEINFRA BASE STAE 4.1.2 C3217 SERVIÇO SEINFRA MATER 4.1.3 C3144 SERVIÇO SEINFRA 0,90 - (TRANS 4.1.4 C3144 SERVIÇO SEINFRA 0,90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.90 - (0.9				SUB-BASE E BASE					73.055,94	
4.1.1	C3135	SERVIÇO	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	585,60	5 6,9 3	68,37	40.037,47	
4.1.2	C3217	SERVIÇO	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3_	_585,60	19,96	23,97	14.036,83	
4.1.3	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KMY = 0,62X + 0,90 - (SOLO P/SOLOBRITA) - DMT = 10 KM	Т	860,83	7,10	8,53	7.342,88	
4.1.4	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KMY = 0,62X + 0,90 - (SOLO P/SOLOBRITA) - DMT = 10 KM	Т	368,93	7,10	8,53	3.146.97	
4.1.5	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/ ESTABILIZAÇÃO) - DMT = 10 KM	Т	995,52	7,10	8,53	8.491,79	
4.2				IMPRIMAÇÃO					1.679,34	
4.2.1	C3221	SERVIÇO	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.928,00	0,36	0,43	1.259,04	
4.2.2	10001	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98)) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) DMT = 550 KM	Т	1,46	252,48	287,88	420.30	
4.3				PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					2.258,82	
4.3.1	C3228	SERVIÇO	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCÃO (S/TRANSP)	M2	5.730,41	0,21	0,25	1.432,60	
4.3.2	10001	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR-2C_DMT = 550,00 KM	т_	2,87	252,48	287,88	826,22	
4.4				CBUQ					101.964,24	
4.4.1	C3155	SERVIÇO	SEINFRA	RA CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) M3 286,52 155,45		186,68	53,487,55			
4.4.2	C4161	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) AREIA P/CBUQ DMT=57,00 KM	Т	270,19	28,26	33,94	9.170,25	
4.4.3	C4161	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) BRITA P/CBUQ DMT=38,00 KM	T	329,50	19,14	22,99	7.575,21	
4.4.4	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - FILLER P/CBUQ_DMT=32,00 KM	Т	13,18	10,24	12,30	162,11	
4.4.5	10002	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0.41X + 42,23) - CAP 50/70 P/CBUQ DMT=550,00 KM	Т	40,40	267,73	305,27	12.332,91	
4.4.6	C3226	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ P/PISTA_DMT=30,00 KM	<u>T</u>	659,00	24,31	29,19	19.236,21	
4.5				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				<u>-</u>	170.262,81	
4.5.1	10798	INSUMO	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Т	39,54	3.387,58	3.862,52	152.724,04	
4.5.2	12569	INSUMO	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Т	2,87	2,524,85	2.878,83	8.262,24	
4.5.3	10809	INSUMO	SEINFRA	ASFALTO DILUÍDO - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO)	Т	1,46	5.572,52	6,353,79	9.276,53	
5.0				SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.470,20	
5.1				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					15,500,11	
5.1,1	C3219	SERVIÇO	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÀGUA	M2	375,76	14,15	16,99	6.384,16	
<u>5</u> .1.2	C3237	SERVIÇO	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÂGUA	M2_	6,22	18,31	21,99	136,78	
5.1.3	C4527	SERVICO	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	391,42	19,10	_22,94	8.979,17	
5.2				SINALIZAÇÃO VERTICAL					2.970,09	
5.2.1	C3353	SERVIÇO	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM-ACO GALVANIZADO	M2	3,72	664,84	798,41	2.970,09	

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D CORAL Const Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adnano de Algorida Magalhães Engr Chir-CREA - CE 8966 - D Resconsavel Técnico



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

FLS Nº: 641

CACATIGIL 38 GASSINGO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ B.D.I.SERVIÇOS: 20,09% DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019. B.D.I. MATERIAIS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA 26.0, SINAPI 05/2019 - NÃO DESONERADA - SEINFRA/ANP - MATERIAIS BETUMINOSOS - VERSÃO 2019/06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI - R\$.	P. UNIT. C/ B.D.J R\$	PREÇO TOTAL COM BDI - R\$	
6.0				SERVIÇOS DIVERSOS					2.515,21	
6.1		_		INDENIZAÇÕES					2.515,21	
6.1.1	C2840	SERVIÇO	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,863,12	1,12	1,35	2.515,21	
				TOTAL GERAL SÍTIO MALHADA					1.319.408,56	
7.0				OBRAS DE DRENAGEM					196.524,81	
7.1				OBRAS D'ARTE CORRENTES					41,952,32	
7.1.1	C0423	SERVIÇO	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	1.856,06	2.228,94	4,457,88	
7.1.2	C0407	SERVIÇO	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	2.910,63	3.495,38	13,981,52	
7.1.3	C0920	SERVIÇO	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	7,00	553,66	664,89	4.654,23	
7.1.4	C0887	SERVIÇO	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	14,00	1.043,99	1.253,73	17.552,22	
7.1.5	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,3 KM	Т	23,61	7,91	9,50	224,30	
7.1.6	C3144	SERVICO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DMT = 11.3 KM	Т	94,70	7,91	9,50	899,65	
7.1.7	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO) - DMT = 30 KM	Т	3,79	9,60	11,53	43,70	
7.1.8	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (MADEIRA) - DMT = 30 KM	т	0,63	9,60	11,53	7,26	
7.1.9	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (TUBO) - DMT = 30 KM	т	11,41	9,60	11,53	131,56	
7.2	00011	GEITTIGG	<u> </u>	DRENAGEM SUPERFICIAL	'	11,37	,5,90	11,00	154.572,49	
	CODE	SEB/400	CEINEDA		M	1 740 E7	20.74	24.97		
7.2.1	C0365		SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,710,57	20,71	24,87	42.541,88	
7.2.2	C3112	SERVIÇO	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	М	1.710,57	45,59	54,75	93,653,71	
7.2.3	C3065	SERVIÇO	SEINFRA	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	22,40	152,15	182,72	4.092,93	
7.2.4	C3110	SERVIÇO	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X	UN	35,00	213,34	256,20	8.967,00	
7.2.5	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	+ 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X	Т	183,56	7,91	9,50	1.743,82	
7.2.6	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	+ 0,90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X		299,41	7,91	9,50	2.844,40	
7.2.7	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	+ 0.90) - (AREIA) - DMT = 11,30 KM TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) -	Т	6,96	7,91	9,50	66,12	
7.2.8	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	(CIMENTO) - DMT = 30 KM TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0.32X) -	Т	44,77	9,60	11,53	516,20	
7.2.9	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	(MADEIRA) - DMT = 30 KM	Т	12,66	9,60	11,53	145,97	
7.2.10	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (FERRO) - DMT = 30 KM	τ	0,04	9,60	11,53	0,46	
8.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.070.218,68	
8.1				SUB-BASE E BASE					337.711,52	
8.1.1	C3135	SERVIÇO	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	МЗ	2.707,02	56,93	68,37	185.078,96	
8.1.2	C3217	SERVIÇO	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	МЗ	2.707,02	19,96	23,97	64.887,27	
8.1.3	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KMY = 0,62X + 0,90 - (SOLO P/SOLOBRITA) - DMT = 10 KM	Т	3.979,32	7,10	8,53	33.943,60	
8.1.4	C3144	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KMY = 0,62X + 0,90 - (SOLO P/SOLOBRITA) - DMT = 10 KM	т	1.705,42	7,10	8,53	14.547,23	

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Enge Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D

Rodovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalnães Engr CMI - CREA - CE 8966 - D Recupersayol Técnico



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

COMISSÃO DE ESTABAO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

B.D.I. MATERIAIS: 14,02%

TABELAS: SEINFRA 26.0, SINAPI 05/2019 - NÃO DESONERADA - SEINFRA/ANP - MATERIAIS BETUMINOSOS - VERSÃO 2019/06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	TIPO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/ BDI - R\$.	P. UNIT. CI B.D.I R\$	PREÇO TOTAL COM BDI - R\$
8.1.5 C3144 SERVIÇO SEINFRA TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE + 0,90) - (SOLO P/ ESTABILIZAÇÃO) - DM 8.2 IMPRIMAÇÃO 8.2.1 C3221 SERVICO SEINFRA IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIA 0,39X + 37,98)) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP))		TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) - (SOLO P/ ESTABILIZAÇÃO) - DMT = 10 KM	Т	4.601,93	7,10	8,53	39.254,46		
8,2				IMPRIMAÇÃO					7.769,05
8.2.1	C3221	SERVICO	SEINFRA		M2	13.535,12	0,36	0,43	5.820,10
8.2.2	10001	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98)) - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) DMT = 550 KM	Т	6,77	252,48	287,88	1.948,95
8.3				PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					5.804,45
8.3.1	C3228	SERVIÇO	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	14.731,06	0,21	0,25	3.682,77
8.3.2	10001	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR-2C DMT = 550,00 KM	Т	7,37	252,48	287,88	2.121,68
8.4			·- · · · · ·	СВИО					262.114,99
8.4.1	C3155	SERVIÇO	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	МЗ	736,55	155,45	186,68	137.499,15
8.4.2	C4161	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) AREIA P/CBUQ_DMT=57,00 KM	т.	694,57	28,26	33,94	23.573,71
8.4.3	C4161	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) BRITA P/CBUQ DMT=38,00 KM	Т	847,03	19,14	22,99	19.473,22
8.4.4	C3311	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - FILLER P/CBUQ DMT=32,00 KM	т	33,88	10,24	12,30	416,72
8.4.5	10002	INSUMO	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0.41X + 42,23) - CAP 50/70 P/CBUQ DMT=550,00 KM	т	103,85	267,73	305,27	31.702,29
8.4.6	C3226	SERVIÇO	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) - CBUQ P/PISTA DMT=30,00 KM	Т	1.694,07	24,31	29,19	49.449,90
8.5				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					456.818,67
8.5,1	10798	INSUMO	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Т	101,64	3.387,58	3.862,52	392.586,53
8.5.2	12569	INSUMO	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	7,37	2.524,85	2.878,83	21.216,98
8,5,3	10809	INSUMO	SEINFRA	ASFALTO DILUÍDO - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO)	т.	6,77	5,572,52	6.353,79	43.015,16
9.0				SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					46.789,60
9.1				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					39.747,62
9.1.1	C3219	SERVIÇO	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÀGUA	M2	968,39	14,15	16,99	16,452,95
9.1.2	C3237	SERVIÇO	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	9,64	18,31	21,99	211,98
9.1.3	C4527	SERVIÇO	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.006,22	19,10	22,94	23.082,69
9.2				SINALIZAÇÃO VERTICAL				····	7.041,98
9.2.1	C3353	SERVIÇO	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	8,82	664,84	798,41	7.041,98
10.0				SERVIÇOS DIVERSOS				30 30 3	5,875,47
10.1				INDENIZAÇÕES					5.875,47
10.1.1	C2840	SERVIÇO	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4.352,20	1,12	1,35	5,875,47
				TOTAL EM R\$.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			***************************************	2.031.695,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

2.031.695,19

DOIS MILHÕES E TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

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

lo Adriano de Almeida Magalhiese Engr CNI - CREA - CE 8966 - D Responsariol Técnico 007

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

Composições

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

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

008

066



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº:

COMISSÃO DE CICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0371 - BARRA	CÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	Н	60,0000	20,1000	1.206,0000
12391	PEDREIRO	Н	15,0000	20,1000	301,5000
12543	SERVENTE	H	75,0000	14,7600	1.107,0000
				Total:	2.614,5000
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	30,0000	5,4000	162,0000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	50,0000	18,7600	938,0000
10400	CADEADO MEDIO	NO	2,0000	15,2500	30,5000
J 0 414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	22 2000	20,0000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	32,2000	32,2000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	59,0000	21,4900	21,4900
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	16,5100	974,0900
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	М	3,0000	9,8700	9,8700
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	2,9850	8,9550
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	4,9400	4,9400
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	М	25,3000	25,8300	25,8300
	1X5CM		,	1,3500	34,1550
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	М	6,0000	2,3300	13,9800
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,0000	14,3600	43,0800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000	35,0000	105,0000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	М	94,0000	1,0700	100,5800
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,0000	8,2000	32,8000
12373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	UN	4,0000	2,0300	8,1200
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,9600	47,9600
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	11,2600	22,5200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,3600	17,3600
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	11,4300	25,5400	291,9222
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000	4,1700	20,8500
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	20,0000	18,5500	371,0000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	ON	3,0000	15,0900	45,2700
		11			/

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Concil Rodovalho Alencar Lida
Peulo Adriano de Almeida Magalhées
Entr Char-Chia- CE 2008 - D
Responsariel Técnico

009 / 066

15,0900



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENBAR LTDA.

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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº:_____

COMISSÃO DE CIENTAGÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO SEIN	IFRA			
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	12,0600	12,0600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	М	3,0000	8,5400	25,6200
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	5,2400	15,7200
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	М	3,0000	3,0800 Total:	9,2400 3.651,0922
ERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	МЗ	0,4320	362,6032	156,6446
C1915	S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	40,8000	, ,	1.653,3384
				Total:	1.809,9830
			PREÇO UNITA	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI Encargos Sociais:	
		-	Enc		
				Valor BDI:	1.622,38
			PREÇO UNITÁ	RIO COM BDI	9.697,96

C2831 - FOSSA S	SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,6000	20,1000	12,0600
12543	SERVENTE	Н	0,6000	14,7600	8,8560
				Total:	20,9160
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,2000	51,2 9 70	369,3384
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M 2	9,1800	88,8111	815,2859
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	МЗ	0,1696	377,5160	64,0267
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,0000	8,2464	131,9424
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	МЗ	0,1440	362,6032	52,2149
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	МЗ	0,4220	342,8404	144,6786
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	мз	9,5500	39,1140	373,5387
				Total:	1.951,0256

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 396,16

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 2.368,10

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI

8

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

010 / 066

1.971,94



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº:______

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃ	O SEINFRA			
10716					
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Н	0,0125	234,3829	2,9298
				Total:	2,9298
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	2,93
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,59
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	3,52

		KM	ANCHA DE 3 EIXOS - I	BILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ P	C4993 - DESMO
Total	Preço	Coeficiente	Unidade	S (CHORARIO)	EQUIPAMENTO
2,9298	234,3829	0,0125	н [CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	10716 C/
2,9298	Total:				
2,93	TÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT			
INCLUSO	cargos Sociais:	En			
0,59	Valor BDI:				
3,52	ÁRIO COM BDI	PREÇO UNIT			

C1937 - PLACA	S PADRÃO DE OBRA - M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	2,0000	14,7600	29,5200
				Total:	29,5200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	М	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
				Total:	130,9522
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	160,47
			Еп	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	32,24

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const. Indovalho Alencar Lista
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
End CMI - CREAL CE 2008 - D
Regionario Técnico

0

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

4

r C

192,71



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 647

COMISSÃO DE EICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA $\,\,$ N°. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

		_		
-cosi	DAG	$\sim \lambda \cap$	SEINFRA	
CONT	ruai	-	SCHURKA	

C0365 - BANQU	ETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,1000	3,015
12543	SERVENTE	н	0,2500	14,7600	3,690
				Total:	6,705
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,0000	2,000
				Total:	2,000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3540	1,088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	0,0150	39,1140	0,586
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	МЗ	0,0370	3,8995	0,144
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,0340	299,5995	10,186
				Total:	12,005
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	20,7
			En	cargos Sociais:	INCLUSO

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Conce Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magailhaes
Far CM - CREA - CE 8368 - D
Responsavel Técnico

42 O

012 / 066

Valor BDI:

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

4,16 24,87



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 646 GOMISSÃO DE LIBITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO SE	INFRA			
C3112 - SARJET/	A DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	Н	0,0200	20,1000	0,4020
12543	SERVENTE	Н	0,0400	14,7600	0,5904
				Total:	0,9924
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4.7400	2,9862
				Total:	2,9862
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	4,3540	5,5296
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	39,1140	7,8228
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	мз	0,0013	71,8846	0,0935
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	MЗ	0,0940	11,0040	0,0830
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)			299,5995	28,1624
				Total:	41,6082
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	45,59
			Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	9,16
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	54,75

03065 - DESCID	A D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT ~ M				
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500	9,2364	17,0873
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,1000	4,3540	4,7894
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500	114,8451	97,6183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	0,2200	39,1140	8,6051
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	MЗ	0,0770	312,3184	24,0485
				Total:	152,1487

 PREÇO UNITÁRIO SEM BDI
 152,15

 Encargos Sociais:
 INCLUSO

 Valor BDI:
 30,57

 PREÇO UNITÁRIO COM BDI
 182,72

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

Paulo Adnano de Almeida Magalhães Engr Chil - CREA CE 6308 - D Residentes Décritos 4 gC



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 44

COMISSAS DE LIGITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMP	OSIÇÃO	SEINFRA

C3110 - SAIDA I	D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA - UN				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,0300	20,1000	0,6030
12543	SERVENTE	Н	0,0600	14,7600	0,8856
				Total:	1,4886
SERVIÇOS					
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,0800	114,8451	124,0327
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1,50m	МЗ	0,3710	39,1140	14,5113
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	МЗ	0,2310	31,9966	7,3912
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK≈10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,2200	299,5995	65,9119
	, ,			Total:	211,8471
			PREÇO UNI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	
			Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:	42,86
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	256,20

C3144 - TRANS	SPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y =	0,62X + 0,90) - (AREIA) - DN	/IT = 11,30 KM - T		
EQUIPAMENT	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
				Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	7,91
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	9,50

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

Paulo Adriano de Almeida Magainaes Entr ONI - CREA - CE 8008 - D Responsavei Técnico 4

W O



AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915 CNPJ N° 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:_____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMP	OSIÇÃO	SEINFRA

C3144 - TRANS	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y =	0,62X + 0,90) - (AREIA) - DA	/IT = 11,30 KM - T		
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
				Total:	7,9060
			PREÇO UNI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI Encargos Sociais:	
			En		
				Valor BDI:	1,59
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	9,50

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	н	0,000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
			£ .	Total:	7,9060
			PREÇO UNI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59
			PRECO UNIT	TÁRIO COM BDI	9,50

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

Paulo Adnano de Almeida Magalhães
Fino CMI - CREA - CE 3355 - D

ASSOCIATION

" or C



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 650

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (CIMENTO) - DMT = 30 KM - T **EQUIPAMENTOS (CHORARIO)** Unidade Coeficiente Preco Total 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) Н 0,0000 49,7578 0,0000 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) Н 0,0000 146,2982 0,0000 Total: 0,0000 **DEFAULT** 12896 TRANSPORTE TXKM 9,6000 1,0000 9,6000 Total: 9,6000 PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 9,60 INCLUSO **Encargos Sociais:** Valor BDI: 1,93 PREÇO UNITÁRIO COM BDI 11,53

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	146,2982	0,0000
	, .			Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	12896 TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
				Total:	9,6000
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	9,60
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,93
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	11,53

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

Paulo Adriano de Almeida Magalhãos

Find OMI - CREA - CE 6008 - D

Redocessavol Tecntos

u of C



AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915 CNPJ N° 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: 65 C

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO S	SEINFRA		<u>.</u>	
C3311 -TRANSP	ORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - (FEF	RRO) - DMT = 30 K!	VI - T		
EQUIPAMENTOS	G (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
DEFAULT				Total:	0,0000
12896	TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
				Total:	9,6000
			PRECO UNI	TÁRIO SEM BDI	9,60
			*	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,93
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	11,53
C3208 - ESCAVA	IÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT M3			-1	
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Н	0,0002	•	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,000	92,2635	0,0181
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	н	0,0096	82,1957	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Н	0,0098	264,5403	2,5417
				226,2947 Total:	2,2186 4,7783
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	н	0,0294	14,7600	0.4244
				Total:	0,4341 0,4341
			PRECO UNIT	TÁRIO SEM BDI	5,21
				cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,05
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	6,26
	DA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm - M			·	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,4800	20,1000	9,6480
12543	SERVENTE	Н	1,8000	14,7600	26,5680
				Total:	36,2160
			PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI	36,22
			En	cargos Sociais:	INCLUSO

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const. Redovalhe Alencar Ltda
Peulo Adriano de Almeida Magainaes
Redo CAN - CREA - CE 2008 - D
Ressonsavol Tecnico

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 36,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 7,28

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 43,50



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 5

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0104 - AQUISI	ÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=	100cm - M			
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	н	0,1360	90,5870 Total:	12,3198 12,3198
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	н	1,4000	20,1000	28,1400
12543	SERVENTE	н	1,5500	14,7600 Total:	22,8780 51,0180
MATERIAIS				i otal.	31,0100
10109	AREIA MEDIA	МЗ	0,0182	51,0000	0,9282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,4600	3,3534
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	274,5500	280,0410
				Total:	2 84,3226
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	347,66
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	69,84
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	417,50

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preça	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	90,5870 Total:	2,4458 2,4458
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	н	0,7000	20,1000	14,0700
12543	SERVENTE	Н	0,7400	14,7600 Total:	10,9224 24,9924
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	МЗ	0,0049	51,0000	0,2499
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0.4600	0,8924
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	М	1,0200	103,8400 Total:	105,9168 107,0591

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const Redovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães Engr CNIL - CREA - CE 8368 - D Responsavel Técnico PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 134,50

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 27,02

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 161,52

40



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: ______

COMISSÃO DE ENTAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA					
C2921 - REATER	RO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTRO	DLE, MATERIAL DA VALA - M3		<u></u>	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	1,7000	14,7600 Total:	25,0920 25,0920
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	25,09
			Encargos Socials:		INCLUSO
				Valor BDI:	5,04
			PREÇO UNI	TÁRIO COM BDI	30,13

C0928 - CORPO	DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm - M				
MAO DE OBRA	DE BOLING GIMI ELO TOBOLAN DE INVAITAM	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,1250	20,1000	2,5125
12543	SERVENTE	Н	0,5000	14,7600	7,3800
				Total:	9,8925
MATERIAIS					
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	274,5500	274,5500
				Total:	274,5500
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	МЗ	0,5700	337,8660	192,5836
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	56,8480	63,6698
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	МЗ	0,0400	324,1665	12,9667
				Total:	269,2201
			PREÇO UNII	ÁRIO SEM BDI	553,66
			Ene	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	111,23

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D Paulo Adriano de Ameida Magalhass Engricha - CREA - DE 8568 - D

4 of C

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

019/066

664,89



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº:______

CARATIDA ES CASSIMOS

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C20	18 - POÇO D	DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. =	1m E PROFUND	IDADE= 2m - UN		
EQ	JIPAMENTO	S (CHORARIO)	Uni d ade	Coeficiente	Preço	Total
	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Н	0,6560	21,6837 Total:	14,2245 14,2245
МА	D DE OBRA					
	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	6,3500	16,2800	103,3780
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	4,7400	16,2800	77,1672
	10121	ARMADOR/FERREIRO	Н	6,3500	20,1000	127,6350
	10498	CARPINTEIRO	н	18,9100	20,1000	380,0910
	12391	PEDREIRO	Н	12,3000	20,1000	247,2300
	12543	SERVENTE	н	81,7200	14,7600	1.206,1872
					Total:	2.141,6884
MA	TERIAIS					
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,5900	11,5000	18,2850
	10109	AREIA MEDIA	МЗ	1,2760	51,0000	65,0760
	10163	AÇO CA-50	KG	91,3100	4,4400	405,4164
	10280	BRITA	МЗ	1,0830	76,7500	83,1203
	10441	CAL HIDRATADA	KG	69,9900	1,1000	76,9890
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,3800	0.4600	184,1748
	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,5400	8,3000	4,4820
	11094	ESCORA DE 20CM	М	1,4200	8,3200	11,8144
	11349	PRANCHA 6 X 16 CM	М	1,5200	27,3100	41,5112
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,4800	·	,
	11723	PRANCHA 3 X 16 CM	М	12,6500	16,4400	139,4112
	11724	PREGO	KG	2,6500	16,4100	207,5865
	11846	SARRAFO DE 1"X4"	М	4,8400	11,2600	29,8390
	11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M	8,9700	4,7400	22,9416
	11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	8,0700	72,3879
	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,0000	558,5000	558,5000
		3		,	0,2600 Total:	265,7200 2.187,2553
					t we want?	

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 4.343,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 872,54

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 5.215,71

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

Priulo Adriano de Almeida Magalhaes Engr CMITOREA - CE 8098 - D Responsavel Técnico y of

0



AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915 CNPJ N° 07.195.191/0001-33 — CGF N° 06.002.744-4 CEP 60.170-251 — Aldeota — Fortaleza — Ceará CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

EQUIPAMENTO:	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8,000 I (CHI)	H	0,0067	ŕ	i Otal
	, ,		•	42,2743	0,2818
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Н	0,0115	65,2253	0,7479
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,0087	57,3630	0,4971
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,0041	84,3535	0,3487
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0067	130,4219	0.8695
10721	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR. (CHP)	Н	0,0019	168.6798	•
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	н	0,0047		0,3149
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	н	0,0092	157,2044	0,7336
10730	WOTO NIVERSOIT (OTT)	***	0,0002	210,3112	1,9349
				Total:	5,7284
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	н	0,0400	14,7600	0,5904
				Total:	0,5904
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	MЗ	0,4610	69,0684	31,8405
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M 2	0,7000	,	•
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,0030	0,3384	0,2369
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1400	3,8995	3,9112
			••••	2,9746	0,4164
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	MЗ	1,1000	12,9111	14,2022
				Total:	50,6073
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	56,93
			Fn	cargos Socials:	INCLUSO

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORVIL - Consul Redovalho Alencar Ltda
Priudo Adnano de Almeida Magalhãos
Endr Chil - CREA - CE 2006 - D
Responsable Técnico

U

11,44

68,37

N

Valor BDI:

PREÇO UNITÁRIO COM BDI



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3217 - ESTABILI	ZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATE	RIAIS (S/TRANSP) - M	3	····	
EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,0104	42,2743	0,4384
10607	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR. (CHI)	Н	0,0167	65,2253	1,0871
10609	COMPAC, LISO VIBRAT, AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150	57,3630	0,8604
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	Н	0,0026	3,0409	0,0079
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,000	84,3535	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0026	27,9421	0,0724
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0267	130,4219	3,4779
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0019	168,6798	0,3124
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0035	157,2044	0,5531
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	Н	0,0159	4,2771	0,0681
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0185	210,3112	3,8947
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Н	0,0159	89,6614	1,4279
				Total:	12,2004
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0926	14,7600	1,3667
				Total:	1,3667
SERVIÇOS					
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3384	0,3384
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	3,8995	5,4593
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	МЗ	0,2000	2,9746	0,5949
				Total:	6,3926
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	19,96
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
			<u></u>	Valor BDI:	4,01

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

Redovalho Alencar Litia Adriano de Almeida Magelhães Engr Otri - CREA - CE 8006 - D Recedestated Yécnico

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

23,97



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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA $\,\,\mathrm{N}^{\circ}$. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2006, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO	SEINFRA	

QUIPAMENTO	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,000
				Total:	0,000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000
			PREÇO UNI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,43
			PRECO UNIT	ÁRIO COM BDI	8,53

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,000,0
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000
			PREÇO UNI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	
			Encargos Socials:		INCLUSO
				Valor BDI:	1,43
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	8,53

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

Paulo Adnano de Almeida Magalhides Engr CMI CREA CE 8508 - D Recognitavol Técnico

(00)



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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unida d e	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
FAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	7,10
			En	Encargos Sociais:	
				Valor BDI:	1,43
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	8,53

C3221 - IMPRIMA	AÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 -	
EQUIPAMENTOS	G (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Н	0,0000	7 9 ,7388	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Н	0,0000	14,6891	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0003	27,9421	0,0090
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Н	0,0003	5,5090	0,0018
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Н	0,0008	205,8501	0,1583
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Н	0,0015	21,5532	0,0332
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Н	0,0004	89,6614	0,0400
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Н	0,0004	7,6609	0,0034
				Total:	0,2457
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0077	14,7600	0,1135
				Total:	0,1135
			PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI	0,36
			End	cargos Sociais:	INCLUSO
			,	Valor BDI:	0,07
		Z.	PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	0,43

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

Paulo Adriano de Almeida Magelhães Engr. CMI - CREA - CE 8308 - D Responsayol Técnico 4

do



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº:_____60

COMISSÃO DE LIBITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA $\,\,\mathrm{N}^{\mathrm{o}}.\,\,2019.09.11.2$

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA						
10001 - TRANSP	PORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIC	O (Y = 0,39X + 37,98)) - (CM 30 P	ARA IMPRIMAÇÃO) D	MT = 550 KM - T		
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800	
12896	TRANSPORTE	TXKM	214,5000	1,0000	214,5000	
		_		Total:	252,4800	
			PREÇO UNITÁ	RIO SEM BDI	252,48	
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSO	
		_		Valor BDI:	35,40	
			PREÇO UNITÁ	RIO COM BDI	287,88	

C3228 - PINTUR	RA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2				
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	н	0,000	79,7388	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,000	14,6891	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0003	27,9421	0,0090
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	н	0,0003	5,5090	0,0018
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	н	0,0005	205,8501	0,1126
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Н	0,0011	21,5532	0,0236
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	н	0,0002	89,6614	0,0201
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	н	0,0002	7,6609	0,0017
				Total:	0,1688
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	н	0,0027	14,7600	0,0404
				Total:	0,0404
			PREÇO UNIT	ÁRIO SEM BDI	0,21
			End	cargos Sociais:	INCLUSO
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Valor BDI:	0,04
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	0,25

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

Faulo Admino de Almeida Magalhães Fag* CML - CREX - CE 8088 - D Responsavel Vécnico

K

Ca



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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA						
10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR-2C DMT = 550,00 KM - T						
EFAULT						
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800	
12896	TRANSPORTE	TXKM	214,5000	1,0000	214,5000	
		_		Total:	252,4800	
			PREÇO UNITÁ	RIO SEM BDI	252,48	
			Enca	rgos Sociais:	INCLUSO	
		_		Valor BDI:	35,40	
			PREÇO UNITÁI	RIO COM BDI	287,88	

C3155 - CONCRE	TO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3				
EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,0409	42,2743	1,7277
10607	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR. (CHI)	Н	0,0143	65,2253	0,9358
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,0157	43,1672	0,6757
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	Н	0,0139	103,7865	1,4440
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0026	130,4219	0,3402
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0291	168,6798	4,9137
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0278	80,3126	2,2348
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	Н	0,0296	187,6610	5,5482
				Total:	17,8202
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,5217	14,7600	7,7009
				Total:	7,7009
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,2000	8,8000
				Total:	8,8000
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	М3	0,3080	3,7570	1,1572
C3130	AREIA DE RÍO - EXTRAÇÃO	М3	0,3080	7,1271	2,1951
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	МЗ	0,7860	81,0324	63,6915
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	МЗ	1,0500	51,5131	54,0888
				Total:	121,1325

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL Cond Redovalhe Alencar Ltda

Foulo Admano de Alumida Magalhase

Four Chit - ORFA - CE 8298 - D

Responsariol Técnico

 PREÇO UNITÁRIO SEM BDI
 155,45

 Encargos Sociais:
 INCLUSO

 Valor BDI:
 31,23

 PREÇO UNITÁRIO COM BDI
 186,68

42



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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMP	POSIÇÃO	SEINI	FRA

QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,757 8	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,000
				Total:	0,000
FAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	27,3600	1,0000	27,3600
				Total:	28,2600
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	28,26
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	5,68
			PRECO UNIT	ÁRIO COM BDI	33,94

QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,000
				Total:	0,000
EFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	18,2400	1,0000	18,2400
				Total:	19,1400
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	19,14
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	3,85
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	22,99

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

Paulo Adriano de Almeida Magainaes con CMI - CREA - CE 8308 - D Recoordavel Técnico



CORAL CONSTRUTORA RUDOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: COMIDEAD GOLIGITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO SEINFRA							
3311 -TRANSI	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,3)	2X) - FILLER P/CBUQ DMT=	32,00 KM - T				
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,000		
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,000		
EFAULT				Total:	0,000		
12896	TRANSPORTE	TXKM	10,2400	1,0000	10,240		
				Total:	10,240		
			PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI	10,2		
			Ene	cargos Sociais:	INCLUSO		
			r	Valor BDI:	2,0		
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	12,3		
12896	TRANSPORTE	TXKM	225,5000	1,0000			
			DDECO INII	Total:	225,500 267,730		
				Total: TÁRIO SEM BDI cargos Socials:			
				TÁRIO SEM BDI	267,7300 267,7 3		
			En	TÁRIO SEM BDI cargos Sociais:	267,7300 267,73 INCLUSO 37,54		
23226 -TRANSI	'ORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y =	- 0,72X + 2,71) - CBUQ P/PIS	Eni PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Vaior BDI: ÁRIO COM BDI	267,7300 267,73		
	PORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = S (CHORARIO)	- 0,72X + 2,71) - CBUQ P/PIS Unidade	Eni PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Vaior BDI: ÁRIO COM BDI	267,7300 267,73 INCLUSO 37,54		
			PREÇO UNIT	TÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI: TÁRIO COM BDI	267,7300 267,73 INCLUSC 37,54 305,27		
QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente	rÁRIO SEM BDI cargos Socials: Valor BDI: - T Preço	267,7300 267,73 INCLUSC 37,54 305,23		
QUIPAMENTO 10576 10688	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Unidade H	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI: ÁRIO COM BDI - T Preço 49,7578	267,7300 267,73 INCLUSC 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000		
QUIPAMENTO 10576 10688 PEFAULT	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Unidade H H	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI: CÁRIO COM BDI - T Preço 49,7578 146,2982 Total:	267,7300 267,73 INCLUSC 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000		
QUIPAMENTO 10576 10688 DEFAULT 12897	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) CONSTANTE DE TRANSPORTE	Unidade H H UN	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI: ÁRIO COM BDI - T Preço 49,7578 146,2982 Total: 1,0000	267,7300 267,7300 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000 2,7100		
QUIPAMENTO 10576 10688 DEFAULT	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Unidade H H	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI: ÁRIO COM BDI - T Preço 49,7578 146,2982 Total: 1,0000 1,0000	267,7300 267,7300 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000		
EQUIPAMENTO 10576 10688 DEFAULT 12897	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) CONSTANTE DE TRANSPORTE	Unidade H H UN	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI:	267,7300 267,7300 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000 24,3100		
QUIPAMENTO 10576 10688 EFAULT 12897	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) CONSTANTE DE TRANSPORTE	Unidade H H UN	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000 PREÇO UNIT	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI:	267,7300 267,7300 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000 24,3100 24,3100		
EQUIPAMENTO 10576 10688 DEFAULT 12897	S (CHORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) CONSTANTE DE TRANSPORTE	Unidade H H UN	PREÇO UNIT TA DMT=30,00 KM Coeficiente 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000 PREÇO UNIT	rÁRIO SEM BDI cargos Sociais: Valor BDI:	267,7300 267,7300 37,54 305,22 Total 0,0000 0,0000 0,0000 2,7100 21,6000 24,3100		

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

driano de Almeida Magalhães of CMI - CREA - CE 8566 - D Responsayoù Tócatoo



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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

MUNICIPIO: C	RATO - CEARA	DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.				
COMPOSIÇÃO SEINFRA						
	O ASFÁLTICO CAP 50/70 - T			·		
MATERIAIS						
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Ţ	1,0000 3.387,5800_	3.387,5800		
			Total:	3.387,5800		
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	3.387,58		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
		;	Valor BDI:	474,94		
		1	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	3.862,52		
12569 - EMULS	ÃO ASFÁLTICA RR-2C - T					
MATERIAIS						
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	1,0000 2.524,8500_	2.524,8500		
			Total:	2.524,8500		
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	2.524,85		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	353,98		
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	2.878,83		
	D DILUÍDO - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - T					
MATERIAIS						
10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	1,0000 5.572,5200_	5.572,5200		
			Total:	5.572,5200		
		i	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	5.572,52		
			Encargos Sociais:	INCLUSO		
			Valor BDI:	781,27		
			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	6.353,79		

CORAL - Const/Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL Conct Hodovalho Alencar Ltda
Paulo Adrieno de Almeida Magelhães
Eng. CM. CREA CE 8288 - D
RESECUESTO TOCADO



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA							
C3219 - FAIXA.I	HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	A - M2					
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	н	0,000	34,3782	0,0000		
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	н	0,0014	72,7176	0,1039		
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	Н	0,0014	22,6460	0,0324		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	н	0,0071	79,8573	0,5704		
10752	MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	н	0,0057	145,0604	0,8289		
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	н	0,0057	73,1546	0,4180		
				Total:	1,9536		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	Н	0,0571	14,7600	0,8434		
12567	TECNICO PRE MARCADOR	н	0,0071	30,0700	0,2148		
				Total:	1,0582		
MATERIAIS							
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405		
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950		
				Total:	11,1355		
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	14,15		
			En	cargos Socials:	INCLUSO		
				Valor BDI:	2,84		
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	16,99		

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D Const Redovalho Alencar Ltda

Feulo Adriano de Almeida Magalhães

For CMI - CREAL CE 8595 - D

Responsavel Jécnico

4 d C



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

COMISSÃO SE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

C3237 - SÍMBOI	OS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2				
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	н	0,0133	34,3782	0,458
10638	MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	н	0,0156	72,7176	1,131
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	н	0,0089	79,8573	0,709
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0067	145,0604	0,967
				Total:	3,266
1AO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,1778	14,7600	2,624
				Total:	2,624
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,140
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,274
				Total:	12,414
				TÁRIO SEM BDI	18,3
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
			2000	Valor BDI:	3,6
			PREÇO UNII	ÁRIO COM BDI	21,9
4527 - TACHA	REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO - UN			74.	
QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Н	0,0250	79,8573	1,996
				Total:	1,996
IAO DE OBRA					
J2391	PEDREIRO	Н	0,0250	20,1000	0,502
12543	SERVENTE	н	0,1400	14,7600	2,066
				Total:	2,568
IATERIAIS					
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	14,5300	14,530
				Total:	14,530
			PREÇO UNIT	ÁRIO SEM BDI	19,10
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	3,84
				ÁRIO COM BDI	22,9

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

d

C



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATCICE FLS Nº: COMISSÃO DE LIGITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA $\,$ N°. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO	SEINERA
COIIII COIQAG	

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Н	0,9000	39,3660	35,4294
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	н	0,1000	105,9819	10,5982
				Total:	46,0276
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	н	0,1000	20,1000	2,0100
12543	SERVENTE	Н	1,0000	14,7600	14,7600
				Total:	16,7700
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
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	596,6500
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,0180	299,5995	5,3928
				Total:	5,3928
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	664,84
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	133,57
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	798,41

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS 12354

INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Unidade M3 Coeficiente

1,0000

Preço

Total

1,1200 <u>1,1200</u> Total: 1,1200

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI

Encargos Sociais:

INCLUSO

1,12

1,35

Valor BDI

0,23

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

EÇO UNITARIO COM BUI

CORAL - Const. Ródov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D CRAL - Const Rodovalho Alencar Lista

English Adriano de Almeida Magalhães English - CREA - CE 8005 - D Robernsave Técnico $(\alpha())$



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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

C1402

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

0423 - BOCA D	E BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm - UN				
ERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	МЗ	3,3970	337, 8 660	1.147,730
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	56,8480	708,326
				Total:	1.856,0570
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI Encargos Socials: Valor BDI: PREÇO UNITÁRIO COM BDI		1.856,06 INCLUSO
					372,88
					2.228,94
					
0407 - BOCA D	E BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN				
ERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	MЗ	5,5020	337,8660	1.858,9390

| Total: 2.910,6270
| PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | 2.910,63
| Encargos Sociais: INCLUSO | Valor BDI: 584,75
| PREÇO UNITÁRIO COM BDI | 3.495,38

56 8480

1.051,6880

18,5000

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

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm

P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS

CCRAL - Conta Redovalho Alencar Lida

M2

Pruto Adriano de Almeida Magelhães Froz CMI - CREA - CE 8309 - D Responsavol Técnico n of C



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº:______

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

$\alpha \alpha s$	anaci	α	SEINERA	

C0920 - CORPC	DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,1250	20,1000	2,5125
12543	SERVENTE	н	0,5000	14,7600	7,3800
				Total:	9,8925
MATERIAIS					
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0000	274,5500	274,5500
				Total:	274,5500
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	МЗ	0,5700	337,8660	192,5836
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	56,8480	63,6698
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA				
C3324	PRODUZIDA	МЗ	0,0400	324,1665	12,9667
				Total:	269,2201
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	553,66
			Encargos Sociais: Valor BDI:		INCLUSO
					111,23
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	664,89

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const Fadovalho Alencar Lida
Paulo Adriano de Mineida Magalhãos
Eng. CM - CREA, CE 5005 - D



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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C0887 - CORPO	DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm - M				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,2500	20,1000	5,0250
12543	SERVENTE	Н	1,0000	14,7600	14,7600
				Total:	19,7850
MATERIAIS					
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	2,0000	274,5500	549,1000
				Total:	549,1000
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	МЗ	1,1410	337,8660	385,5052
	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)			0000,100	000,0002
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,1200	56,8480	63,6698
	P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			30,0400	00,0000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	МЗ	0,0800		
	PRODUZIDA			324,1665	25,9333
				Total:	475,1082
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	1.043,99
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	209,74
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	1.253,73

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL Const. Madovalho Alencar Lida
Pruto Adriano do Almeida Magainãos
Fed CM4 - CREA - CE 8265 - D
Resistante Valencia



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE COMISSAS DE LICITACAD

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOS	IÇÃO SEINFRA			
	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y :				
	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,000,0
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,000
DEFAULT				Total:	0,0000
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,006
			,	Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	7,9
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:		1,59
			PREÇO UNI	TÁRIO COM BOI	9,50
	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y	= 0,62X + 0,90) - (AREIA) - DN	T = 11,30 KM - T		<u> </u>
	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982 Total:	0,000,0
EFAULT				i otal:	0,0000
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,900
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
		17 51 521	,,000	Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	7,91
		•	En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59
			PREÇO UNI	TARIO COM BDI	9,50
	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32				
	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576 10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H H	0,0000 0,0000	49,7578 146,2982	0,0000 0,0000
10000	CAMINATING BACCOBAITE 12 MIS (CIT)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0,0000	Total:	0,0000
EFAULT				1000,	0,0000
12896	TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
				Total:	9,6000
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	9,60
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,93
			PREÇO UNI	TARIO COM BDI	11,53
	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 S (CHORARIO)	2X) - (MADEIRA) - DMT = 30 f Unidade	(M - T Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	146,2982	0,000€
	,		•	Total:	0,000
EFAULT 12896	TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
12090	INAMOFORIE	I YUM	ล'อกกก	1,0000 Total:	9,6000
		8: 9	PRECO LINI	TARIO SEM BDI	9,60
	No.	1		cargos Sociais:	INCLUSO
	/	1		Valor BDI:	1,93
	1	Λ	DDECO HAIR	TÁDIO COM BDIL	11 52

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

Paulo Adriano de Almeida Magalhães Pagr CMI - CREA DE 8968 - D Responsavel Tégaloo

CURAL - Const. Kadovalho Alencar Lista

066

PREÇO UNITÁRIO COM BDI



AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915 CNPJ N° 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: 6 7 7

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPAG	INÃA	SEINERA

C3311 -TRANSF	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32	X) - (TUBO) - DMT = 30 KM	- T	•	
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
88801	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896		TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
				Total:	9,6000
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	9,60
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,93
			PREÇO UNIT	TÁRIO COM BDI	11,53

	ETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M			_	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,1000	3,0150
12543	SERVENTE	Н	0,2500	14,7600	3,6900
				Total:	6,7050
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,0000	2,0000
				Total:	2,0000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3540	1,0885
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	MЗ	0,0150	39,1140	0,5867
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8995	0,1443
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO				
C3268	PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,0340	299,5995	10,1864
				Total:	12,0059
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	20,71
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	4,16

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	Н	0,0200	20,1000	0,402
I2543 SERVENTE	SERVENTE	Н	0,0400	14,7600	0,5904
				Total:	0,9924
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	М	0,6300	4,7400	2,9862
				Total:	2,9862
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	4,3540	5,5296
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	0,2000	39,1140	7,8228
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	мз	0,0013	71,8846	0,093
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	мз	0,0940		
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)			299,5995	28,162

CORAL - Const. Ródov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técrico - CREA 14.626-D CORAL - Construction Alencar Ltda

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng CMI - CRE J CE 8906 - D

Regenesavel Técnico

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

he a

24,87



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº:_____

COMIDAÃO COMO TAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

ERVICOS	A D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT - M	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.8500	9,2364	17.087
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.≂ 12mm	M2	1,1000	4,3540	4,789
C1405	UTIL, 3 X	M2	0,8500	114,8451	97,618
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2200	39,1140	8,605
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	МЗ	0,0770	312,3184	24,048
				Total:	152,148
			PREÇO UNI	PREÇO UNITARIO SEM BDI Encargos Sociais: Valor BDI:	
			En		
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	182,7

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preco	Total
12391	PEDREIRO	Н	0.0300	20.1000	0,6030
12543	SERVENTE	H	0.0600	14.7600	
12040	SERVENIE	п	0,0600	· —	0,8856
				Total:	1,4886
SERVIÇOS					
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm				
C1405	UTIL. 3 X	M2	1,0800	114,8451	124,0327
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3710	39,1140	14,5113
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	МЗ	0,2310	31,9966	7,3912
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	MЗ	0,2200	299,5995	65,9119
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)		•	•	,
				Total:	211,8471
			PREÇO UNI	ARIO SEM BDI	213,34
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	42,86
			PRECO UNIT	ARIO COM BDI	256,20

	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
				Fieço	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	146,2982	0,000
				Total:	0,000
EFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
				Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	7,91
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59

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

Feulo Adriand de Almeida Magainaes
End Chill CREA-CE 8965 - D

Resconsavel Teorico

r d C

9,50

038 / 066

PREÇO UNITÁRIO COM BDI

CORAL

CORAL CONSTRUTOBA RODOVALHO ALENCAR LTBA.

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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 6 T 4

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

C3144 - TRANS	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y =	0,62X + 0,90) - (AREIA) - Di	MT = 11,30 KM - T		·····
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
				Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	7,91
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	9,50

C3144 - TRAN	SPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y =	0,62X + 0,90) - (AREIA) - DN	NT = 11,30 KM - T		
EQUIPAMENT	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	7,0060	1,0000	7,0060
				Total:	7,9060
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	7,91
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,59
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	9,50

EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
				Totai:	9,6000
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	9,60
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,93
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	11,53

C3311 -TRANSF	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	- (MADEIRA) - DMT = 30	KM - T		
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000
	4			Total:	9,6000
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	9,60
			Fn	cargos Sociais:	INCLUSO

CORAL - Const. Ródov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D Paulo Adnano de Almeida Magalhaes Enor Chis - Chea - Ce 8906 - D | PREÇO UNITARIO SEM BDI | 9,60 |
| Encargos Socials: INCLUSO | Valor BDI: 1,93 |
| PREÇO UNITARIO COM BDI | 11,53 |

 $\frac{\%}{039}/966$

P



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 67>

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA						
	PORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32					
	OS (CHORARIO)	Unid ade	Coeficiente	Preço	Total	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000	
10688	10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000	
				Total:	0,0000	
DEFAULT						
12896	12896 TRANSPORTE	TXKM	9,6000	1,0000	9,6000	
				Total:	9,6000	
			PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		9,60	
			En	cargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDi:	1,93	
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	11,53	

QUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,0067	42,2743	0,2818
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES, VAR. AUTOPR. (CHI)	Н	0,0115	65,2253	0,7479
10609	COMPAC, LISO VIBRAT, AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,0087	57,3630	0,4971
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,0041	84,3535	0,3487
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0067	130,4219	0,8695
10721	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHP)	H	0,0019	168,6798	0,3149
10722	COMPAC, LISO VIBRAT, AUTOPROPELIDO (CHP)	н	0,0047	157,2044	0,7336
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0092	210,3112	1,9349
				Total:	5,7284
AO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0400	14,7600	0,5904
D) #COC				Total:	0,5904
RVIÇOS C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	М3	0,4610	69,0684	31,8405
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,7000	0.3384	0,2369
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	1VI2 M3	1,0030	3,8995	3,9112
C3211	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1400	2,9746	0,4164
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	12,9111	14,2022
G3244	OSHAROEM DE MIGTORAS DE ASRESADOS	PMO.	1,1000	Total:	50,6073
			PRECO UNI	ARIO SEM BDI	56,93
			En	Encargos Sociais:	
				Valor BDI:	11,44
			PRECO UNIT	ARIO COM BDI	68,37

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igó Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D COPAL - Concentrationaline Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magainage
Engrove - CREA CE 8966 - D
Responsavo Montro





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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 6

COMINSAG PERIOTAGAG

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3217 - ESTABIL	IZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATEI	RIAIS (S/TRANSP) - M	3		
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,0104	42,2743	0,4384
10607	COMPAC, DE PNEUS PRES, VAR, AUTOPR, (CHI)	Н	0,0167	65,2253	1,0871
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,0150	57,3630	0,8604
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	Н	0,0026	3,0409	0,0079
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,0000	84,3535	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0026	27,9421	0,0724
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0267	130,4219	3,4779
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0019	168,6798	0,3124
10722	COMPAC, LISO VIBRAT, AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0035	157,2044	0,5531
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	Н	0,0159	4,2771	0,0681
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0185	210,3112	3,8947
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Н	0,0159	89,6614	1,4279
				Total:	12,2004
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0926	14,7600	1,3667
				Total:	1,3667
SERVIÇOS					
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3384	0,3384
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	М3	1,4000	3,8995	5,4593
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	М3	0,2000	2,9746	0,5949
				Total:	6,3926
				TÁRIO SEM BDI	19,96
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	4,01
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	23,97

QUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,0000
				Total:	0,000
EFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	7,10
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,43
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	8,53

C3144 - TRANS	PORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KMY = 0,6	32X + 0,90 - (SOLO P/SOLO	BRITA) - DMT = 10 K	M - T	
EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000

CORAL - Const, Rodov, Alencar LTDA. Eng² Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL Const Rodovalho Alencar Ltda
Psule Admino de Almeida Magalhãos
Engr CM - CREA - CE 8969 - D
Resconsavel Técnico

u a

1 960





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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 677 COMISSÃO DE MICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

		~	
-com	DACI	α	SEINFRA
- GUIVI	ruar	LAU	SEINERA

UIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0,000
				Total:	0,0000
FAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	6,2000	1,0000	6,2000
				Total:	7,1000
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	7,10
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,43
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	8,53

	IÇAO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2				
EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Н	0,0000	79,7388	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,6891	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,9421	0,0090
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Н	0,0003	5,5090	0,0018
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Н	0,0008	205,8501	0,1583
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Н	0,0015	21,5532	0,0332
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Н	0,0004	89,6614	0,0400
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Н	0,0004	7,6609	0,0034
				Total:	0,2457
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0077	14,7600	0,1135
				Total:	0,1135
			PREÇO UNI	TARIO SEM BDI	0,36
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,07
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	0,43

10001 - TRANSP	ORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À I	FRIO (Y = 0,39X + 37,98)) - (CM 30 PA	RA IMPRIMAÇÃO) D	MT = 550 KM - T	
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800
12896	TRANSPORTE	TXKM	214,5000	1,0000	214,5000
				Total:	252,4800

202, 1000
252,48
INCLUSO
35,40
287,88

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

dovalho Alencar Lida

Peulo Adriano de Almeida Magalhãos End CMI - CREA - CE 8965 - D Responsave Técnico



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE GRATO/CE FLS Nº: 1

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO SE	INFRA	·····		·
C3228 - PINTURA	DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2				
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Н	0.0000	79,7388	0,000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Н	0,0000	14,6891	0,000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Н	0,0003	27,9421	0,009
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Н	0,0003	5,5090	0,001
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Н	0,0005	205,8501	0,112
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	21,5532	0,023
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	89,6614	0,020
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,6609	0,001
.5. 55	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0,0002	Total:	0,168
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0027	14,7600	0,040
				Total:	0,040
			PREÇO UNIT	TARIO SEM BDI	0,2
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,0
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	0,2
1001 - TRANSPO	RTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X +	37 98) _ DD-2C	DMT = 550 00 KM . T		
DEFAULT	THE CONFERENCE DE MATERIAL DETOMINOUS AT MIS (1 - 0,55%	31,30) - KK-20	DWI - 350,00 KW - 1		
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	37,9800	1,0000	37,9800
12896	TRANSPORTE	TXKM	214,5000	1,0000	214,500
.2000	110 (10)	17.00	E. 1,0000	Total:	252,480
			PRECO UNIT	ARIO SEM BDI	252,44
				cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	35,40
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	287,88
20100					
	TO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3	Unidade	Coeficiente	Preco	Total
QUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade u	Coeficiente	Preço 42 2743	Total
EQUIPAMENTOS 10590	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Н	0,0409	42,2743	1,727
EQUIPAMENTOS 10590 10607	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H H	0,0409 0,0143	42,27 43 65,2253	1,727 0,935
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Н Н Н	0,0409 0,0143 0,0157	42,2743 65,2253 43,1672	1,727 0,935 0,675
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	Н Н Н Н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865	1,727 0,935 0,675 1,444
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н Н Н Н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H H H H H H H	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340; 4,913 2,234 5,548
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	н н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H H H H H H H	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 IAO DE OBRA 12543	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H H H H H H H	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820 7,700
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE	н н н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total:	1,727 0,935i 0,675 1,444i 0,340; 4,913 2,234i 5,548; 17,820; 7,700s 8,8000
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 IAO DE OBRA 12543 IATERIAIS 12570	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE	н н н н н н н	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820 7,700 8,800
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO)	H H H H H H H K	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820 7,700 8,800 8,800
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 IAO DE OBRA 12543 IATERIAIS 12570 ERVIÇOS C3129	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	H H H H H H KG	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total:	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820 7,700 8,800 8,800
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570 SERVIÇOS C3129 C3130	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271	1,727 0,935 0,675 1,444 0,340 4,913 2,234 5,548 17,820 7,700 8,800 1,157 2,195
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570 SERVIÇOS C3129 C3130 C3252	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000 0,3080 0,3080 0,3080 0,7860	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271 81,0324	1,727 0,935i 0,675 1,444i 0,340; 4,913 2,234i 5,548; 17,820; 7,700; 8,800; 8,800; 1,157; 2,195 63,691;
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570 SERVIÇOS C3129 C3130	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000	42,2743 65,2253 43,1672 103,7865 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271	1,727 0,935i 0,675' 1,444i 0,340' 4,913' 2,234i 5,548' 17,820' 7,700 8,800i 8,800i 1,157' 2,195' 63,691' 54,088'
EQUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570 SERVIÇOS C3129 C3130 C3252	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000 0,3080 0,3080 0,3080 1,0500	42,2743 65,2253 43,1672 103,7855 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271 81,0324 51,5131 Total:	1,7277 0,9358 0,6757 1,4444 0,3402 4,9137 2,2348 5,5482 7,7008 8,8000 8,8000 1,1577 2,1955 63,6918 54,0888 121,1328
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 MAO DE OBRA 12543 MATERIAIS 12570 SERVIÇOS C3129 C3130 C3252	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000 0,3080 0,3080 0,3080 0,7860 1,0500	42,2743 65,2253 43,1672 103,74219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271 81,0324 51,5131 Total: Total: Total:	1,727 0,935i 0,675 1,444i 0,340; 4,913 2,234i 5,548; 17,820; 7,700; 8,800; 8,800; 1,157; 2,195; 63,691; 54,088; 121,132;
QUIPAMENTOS 10590 10607 10608 10676 10698 10721 10726 10789 IAO DE OBRA 12543 IATERIAIS 12570 ERVIÇOS C3129 C3130 C3252	(CHORARIO) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) SERVENTE FILLER (PO CALCÁREO) AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	H H H H H KG M3 M3	0,0409 0,0143 0,0157 0,0139 0,0026 0,0291 0,0278 0,0296 0,5217 44,0000 0,3080 0,3080 0,3080 0,7860 1,0500	42,2743 65,2253 43,1672 103,7855 130,4219 168,6798 80,3126 187,6610 Total: 14,7600 Total: 0,2000 Total: 3,7570 7,1271 81,0324 51,5131 Total:	1,727. 0,9358 0,675; 1,444(0,340; 4,913; 2,2344 5,548; 17,820; 7,7008 8,8000 1,157; 2,195; 63,6918 54,0888

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14,626-D Phule Adriano de Almeida Magalhaot Enor CMI - CREA - CE 6968 - D Reaponsavel Vécrico

CORAL - Const Redovalho Alencar Lida

SCO UNITARIO COM BDI

0



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº:_____

COMINGAD PENETRICAD

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

UIPAMENTOS 10576 10688 FAULT	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Unidade	Coeficiente	ь.	
I0688 FAULT			Coenciente	Preço	Total
FAULT		Н	0,0000	49,7578	0,000
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000	146,2982	0,000
	,		.,	Total:	0.0000
					-,
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,9000
12896	TRANSPORTE	TXKM	27,3600	1,0000	27,3600
			,	Total:	28,260
			PREÇO UNIT	ARIO SEM BDI	28,2
			Enc	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	5,68
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	33,9
161 - TRANSP	ORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X +	0,90) - BRITA P/CBUQ DM	T=38,00 KM - T	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	and the same of th
UIPAMENTOS	, , ,	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	н	0,0000	146,2982	0,000
	,		-,	Total:	0,000
FAULT					
12 8 97	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	0,9000	1,0000	0,900
12896	TRANSPORTE	TXKM	18,2400	1,0000	18,240
				Total:	19,140
				ARIO SEM BDI	19,1
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	3,8
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	22,99
	ORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32)	•	-		
UIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0,0000	49,7578	0,000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,000	146,2982	0,000
E 5. 0 %				Total:	0,000
FAULT	TDANCEOUTE	TVZ	40.2400	4.0000	40.040
12896	TRANSPORTE	TXKM	10,2400	1,0000	10,240
				Total:	10,240
				ARIO SEM BDI	10,2
			End	cargos Sociais:	INCLUSO
			I DDECO UNIT	Valor BDI:	2,06
			PREÇU UNIT	ÁRIO COM BDI	12,30
OO TOANODO	ADTE COMEDCIAL DE MATERIAL DETUMBIQUE À QUENT	F 0/ = 0 44V : 40 00)	COUTO DIGINIO DILIT		
02 - TRANSPO FAULT	PRTÉ COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTI	E (1 = 0,41X + 42,23) - CAP	SULTO PICEUQ DMT:	=55U,UU KM - T	
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	42,2300	1,0000	42,230
12896	TRANSPORTE	TXKM	225,5000	1,0000	225,500
				Total:	267,730
			PRECO UNIT	ARIO SEM BDI	267,7
				argos Sociais:	INCLUSO
			Lin	Valor BDI:	37,5
			PRECO LINIT	ARIO COM BDI	305,2
		A			
		/\-			

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng^o Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D eulo Adnano de Almeida Magalhães

K S

0



AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915 CNPJ N° 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. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

C3226 TDANCE	ORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,7	O SEINFRA	A DMT=30 00 KM	Ť	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Н	0.0000	49,7578	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Н	0,0000	146,2982	0.0000
	,		,	Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UN	2,7100	1,0000	2,7100
12896	TRANSPORTE	TXKM	21,6000	1,0000	21,6000
		-		Total:	24,3100
				ARIO SEM BDI	24,31
			End	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	4,88
		İ	PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	29,19
0798 - CIMENTO	O ASFÂLTICO CAP 50/70 - T				
MATERIAIS		_			
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Т	1,0000	3.387,5800	3.387,5800 3.387,5800
			DDEGO UNIV	Total:	
				ARIO SEM BDI	3.387,58 INCLUSO
			End	argos Sociais; Valor BDI:	INCLUSO 474,94
		1	PRECO UNIT	ÁRIO COM BDI	3.862,52
		'	, nego om	THE COM BEI	
	O ASFALTICA RR-2C - T				
MATERIAIS		_			
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	1,0000	2,524,8500	2.524,8500
				Total:	2.524,8500
		ļ		ARIO SEM BDI	2.524,85
			End	argos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	353,98
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	2.878,83
OPOO ASEALTO	DILLIDO (CM 20 DADA IMPRIMAÇÃO). T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
U8U9 ~ASFALIO MATERIAIS	DILUÍDO - (CM 30 PARA IMPRIMAÇÃO) - T				
10809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	1.0000	5,572,5200	5.572.5200
			,	Total:	5.572,5200
			PREÇO UNIT	ARIO SEM BDI	5.572,52
		•	Enc	argos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	781,27
			DDECO UNIT	ÁRIO COM BDI	6.353,79

CORAL - Const. Ródov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D CORAL Cond Rodovalho Alencar Litta
Paule Adriano de Almeida Magalhaet
Frut CM - CREA - CE 5005 - D
Rosponsivel Técnico

n W

F



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

FRÉFÉITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: _____

COMISSAO DE CICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO SI	EINFRA			
219 - FAIXA.HO	ORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	- M2	·		
QUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Н	0,000	34,3782	0,000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Н	0,0014	72,7176	0,100
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHÍ)	Н	0,0014	22,6460	0,033
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	79,8573	0,570
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	Н	0,0057	145,0604	0,828
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Н	0,0057	73,1546	0,418
	, ,			Total:	1,95
AO DE OBRA 12543	SERVENTE	ы	0.0574	4.4.7000	0.04
		Н	0,0571	14,7600	0,84
12567	TECNICO PRE MARCADOR	Н	0,0071	30,0700	0,21
ATERIAIS				Total:	1,05
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0.5500	5,7100	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L.	0,5000	15.9900	7,99
12041	TINTA NEI EETVANESINA AGNILIGA A BAGE D'AGGA	L	0,3000	Total:	11,13
			PRECO LINE	TARIO SEM BDI	14,
				cargos Sociais:	INCLUS
				Valor BDI:	2,
			PREÇO UNIT	ÁRIO COM BDI	16,
237 - SIMBOLO	OS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2		· 	·	
UIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Н	0.0133	34,3782	0,45
10638	MÁQUINA PIPINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	72,7176	1,13
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	79,8573	0.70
10752	MÁQUINA P/PINT, FAIXAS SINAL, AUTOPR, (CHP)	H	•	145.0604	
10/52	MAQUINA PIPINT, PAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	n	0,0067	145,0604 Total:	0,96
O DE OBRA				, otal.	0,20
12543	SERVENTE	Н	0,1778	14,7600	2,62
			•	Total:	2,62
TERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,14
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,27
				Total:	12,41
			PREÇO UNI	TÁRIO SEM BDI	18
			En	cargos Sociais:	INCLU
				Valor BDI:	3
			PREÇO UNII	ARIO COM BDI	21
27 - TACHA R	REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO - UN				······································
UIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	н	0,0250	79,8573	1,99
			•	Total:	1,99
O DE OBRA	DEDDEIRO		0.0050	00.4000	0.54
12391	PEDREIRO	H	0,0250	20,1000	0,50
12543	SERVENTE	Н	0,1400	14,7600	2,00
TERIAIS				Total:	2,56
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	14,5300	14,53
			.,5555	Total:	14,53
			PREÇO UNIT	ARIO SEM BDI	19
				cargos Sociais:	INCLUS
	1 lk			Valor BDI:	3,
		V.	PRECO LIMIT	ARIO COM BDI	22,

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D Paulo Adnano de Almeida Magalhaes Ser CM - CREA - CE 8886 - D Responsavel Vécnico

K

d





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

COMISSÃO CE CICITAÇÃS

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	COMPOSIÇÃO S	EINFRA			
C3353 - PLACA	DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALV	/ANIZADO - M2			
EQUIPAMENTO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Н	0,9000	39,3660	35,4294
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Н	0,1000	105,9819	10,5982
				Total:	46,0276
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	Н	0,1000	20,1000	2,0100
12543	SERVENTE	Н	1,0000	14,7600	14,7600
				Total:	16,7700
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
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				Total:	596,6500
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	MЗ	0,0180	299,5995	5,3928
	PRODUZIDO (S/TRANSP.)			T-4-1,	5,0000
				Total:	5,3928
				TARIO SEM BDI	664,84
			En	cargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	133,57
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	798,41
C2840 - INDENIA MATERIAIS	ZAÇÃO DE JAZIDA - M3	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,1200	1,1200
12004	HIDENIE GITO DE GITELDI (NO	1,0000	Total:	1,1200
			PRECO LINI	TARIO SEM BDI	1,12
				cargos Sociais:	INCLUSO
			Li	Valor BDI:	0,23
			PRECO LINIT	ARIO COM BDI	1,35
			1.11240 0141		7,00

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Eng^o Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const Redovalho Alencar Little
Paule Adriano de Almielda Magalhaes
CNs - CREA - CE 8506 - O
CNs - CREA - CE 8506 - O



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 5

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09,11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Unid: %

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	н	400,0000	81,3500	32.540,0000
12445	TOPÓGRAFO	HxMÊS	600,0000	32,6900	19.614,0000
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Hx M ÊS	800,0000	29,2100	23.368,0000
				TOTAL	75.522,00
				Total Simples	75.522,00
			BDI	20,09%	15.172,37
			PREÇO UNIT	ARIO COM BDI	90.694,37

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

n of C



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

FLS No. ______

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO SINAPI

83659	THE PARTY OF THE P	LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA CI ARGA ASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMA	The State of the Control of the Cont	E CIMENTO E AREIA	1:3,	UNID: UNID
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,2600000	4,68	19,93
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0720000	11,00	0,79
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RET	МЗ	0,3690000	62,50	23,06
.NSU M O	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880000	0,69	17,17
INSUMO	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	UN	0,1338843	39,18	5,24
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860000	0,45	39,23
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA	M3	0,1260000	60,68	7,64
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA	M3	0,0320000	60,68	1,94
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM	М	0,3074900	13,53	4,16
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000000	0,26	99,21
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н.	0,4130000	19,22	7,93
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLI	Н	1,9600000	19,22	37,67
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,2110000	19,33	158,71
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	18,2110000	14,81	269,7
				PREÇO UNITA	ÁRIO SEM BDI	692,38

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng. Okt. - CREA - CE 8966 - D
Rosconsarel Técnico

n a C

FREFEITURA MUNICIPAL DE GRATO/CE FLS Nº:

Sub-Composições



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, № 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

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



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

FLS Nº: 660

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

12391

12543

10109

10441

10805

12081

MATERIAIS

PEDREIRO

SERVENTE

AREIA MEDIA

CAL HIDRATADA

CIMENTO PORTLAND

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	TO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	10,0000	14,7600	147,600
MATERIALO				Total:	147,600
MATERIAIS	ADEIA MEDIA	140	0.7700	E4 8000	00.070
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	51,0000	39,678
10280	BRITA	M3	0,9658	76,7500	74,125
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,200
				Total:	215,003
				Total Simples:	362,603
	MENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN			_	
MAO DE OBRA	PERPEND	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	1,0000	20,1000	20,1000
12543	SERVENTE	Н	1,1500	14,7600	16,9740
TED(A)0				Total:	37,0740
MATERIAIS	ADEIA MEDIA	140	0.0400	54 0000	2 222
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
				Total:	3,4490
				Total Simples:	40,5230
C0073 - ALVENA	RIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARG	AMASSA MISTA DE CAL HI	DRATADA ESP.=10c	m (1:2:8) - M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,1000	20,1000
12543	SERVENTE	н	1,1200	14,7600	16,5312
				Total:	36,6312
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	МЗ	0,0150	51,0000	0,7650
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,500
				Total:	14,6658
				Total Simples:	51,297
COO74 - ALVENA	RIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARG	AMASSA MISTA DE CAL HI	DRATADA ESP=20 c	m - M2	
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	REDREIRO	Onleade	4.5000	F16Ç0	1000

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

TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

CONAL - Const Redovalho Alencar Lida
Paulo Adriano da Alimeida Magalhaes
shar CM - CREA - CE 2003 - D

Н

Н

МЗ

KG

KG

HN

1,5000

1.8400

0,0413

6,1900

6,1900

47,0000

4

051

20,1000

14,7600

51,0000

1,1000

0,4600

0,4200

Total: Total:

Total:

066

30,1500

27,1584

57,3084

2.1063

6,8090

2,8474

19.7400

31,5027

88,811



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE-CRATO/CE FLS Nº: COMISSÃO DE LICITAGAS

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

		O SEINFRA			
C0171 - ARGAM	ASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3	·			
MAO DE OBRA	•	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	Н	10,0000	14,7600	147,6000
				Total:	147,6000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	51,0000	62,0160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000
				Total:	229,9160
				Total Simples:	377,5160
C0214 - ARMADI	JRA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG				·
MAO DE OBRA	•	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	0,0800	16,2800	1,3024
10121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,080,0	20,1000	1,6080
				Total:	2,9104
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10157	AÇO CA-25	KG	1,2000	5,0800	6,0960
				Total:	6,3260
				Total Simples:	9,2364
CO216 ADMADI	JRA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG				****
MAO DE OBRA	DRA CA-30A MEDIA D- 6,3 A 10,011111 - RG	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,2800	1,3024
10121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,080,0	20,1000	1,6080
10,12.	, a , b = 1.0.1 = 7.1 (= 1.7)		0,000	Total:	2,9104
MATERIAIS					,
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
				Total:	5,3360
				Total Simples:	8,2464
C0840 - CONCRI	TO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3			,	
EQUIPAMENTOS	·	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Н	0,7140	21,6837	15,4822
			·	Total:	15,4822
MAO DE OBRA					,
12543	SERVENTÉ	Н	6,0000	14,7600	88,5600
				Total:	88,5600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	МЗ	0,8872	51,0000	45,2472
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4600	135,2400
11605	PEDRISCO	МЗ	0,8360	69,7500	58,3110
				Total:	238,7982

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

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

> CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Enge Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D

Unidade

Proulo Adriano de Almeida Magarinas Engricos - CREA - CE, 6008 - D Redesmando Teónico

todovalho Alencar Ltda

Coeficiente 2,6500 1 Preço 14,7600 Total 39,1140

Total:

39.1140 39,1140

Total Simples:



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATO/CE COMISSÃO DE LICITAGAS

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	SUB-COMPOSIÇÃO	SEINFRA			
C3129 - ARFIA D	E CAMPO - EXTRAÇÃO - M3				····
EQUIPAMENTOS	•	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Н	0,0009	92,2635	0,083
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,000	82,1957	0,000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Н	0,0066	264,5403	1,750
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Н	0,0075	226,2947	1,701:
	, ,		,	Total:	3,535
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,0150	14,7600	0,222
				Total:	0,222
				Total Simples:	3,7670
C0057 - ALVENA	RIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PROD	UZIDOS (S/TRAN	SP) - M3		
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	Н	5,0000	20,1000	100,5000
12543	SERVENTE	Н	7,0000	14,7600	103,320
				Total:	203,820
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	МЗ	1,1500	31,9966	36,796
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	МЗ	0,3000	324,1665	97,2500
				Total:	134,0460
				Total Simples:	337,8660
	DE MAO/POLIEDRICA - M3				
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Н	0,0000	30,4560	0,000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Н	0,000	20,0314	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Н	0,0588	91,3877	5,375
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Н	0,1765	20,8797	3,684
MAO DE OBRA				Total:	9,0604
10221	BLASTER	Н	0,0588	23,2600	1,3682
12543	SERVENTE	Н	0,5882	14,7600	8,6824
			,	Total:	10,050
MATERIAIS					
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,960
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,0399
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,331
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	0,997
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,2600	0,2816
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,274
				Total:	12,8850

CORAL - Const, Rodov. Alencar LTDA. Engl Civil - Igo Proença Alencar Diretor Tecnico - CREA 14.626-D

Conca Redovalho Alencar Ltda CORAL Faulo Adhano de Ameida Magalhaes Engr Che - CREA - CE 8005 - D Reconstavo Pécnico

31,9966

Total Simples:



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 2

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.

Engº Cívil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA						
C3324 - APGAMA	SSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA -	MA				
MAO DE OBRA	OUA DE CIMENTO E AREIA MAÇO 1,4 COM AREIA PRODUZIDA -	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	10,0000	14,7600	147,6000	
120-10	CERVEINIE	11	10,0000	Total:	147,6000	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4600	167,9000	
				Total:	167,9000	
SERVIÇOS	ADELA DE DIO. EVEDAGÃO			= .==.		
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	МЗ	1,2160	7,1271	8,666	
				Total:	8,6665	
				Total Simples:	324,1665	
23130 - AREIA DI	E RIO - EXTRAÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Н	0,0000	92,2635	0,000	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,0007	82,1957	0,0571	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Н	0,0139	264,5403	3,6742	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Н	0,0132	226,2947	2,9858	
				Total:	6,717	
MAO DE OBRA						
	OFFICENTE.	1.1				
12543	SERVENTE	Н	0,0278	14,7600		
	SERVENTE	Н	0,0278	Total:	0,4100 0,4100	
	SERVENTE	н	0,0278			
12543 C1402 - FORMA F	SERVENTE PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERI,			Total:	0,4100	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERI	A E BUEIROS CAF Unidade	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço	0,4100 7,127 1 Total	
12543 C1402 - FORMA F	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERI. AJUDANTE DE CARPINTEIRO	A E BUEIROS CAF	PEADOS - M2	Total: Total Simples:	0,4100 7,127 1	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERI	A E BUEIROS CAF Unidade	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço	0,4100 7,127 1 Total	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERI. AJUDANTE DE CARPINTEIRO	A E BUEIROS CAF Unidade H	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800	0,4100 7,1271 Total 19,5360	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	A E BUEIROS CAF Unidade H H	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total:	0,4100 7,1271 Total 19,5360 24,1200 43,6560	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	A E BUEIROS CAF Unidade H H	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M2	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400	7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692	
I2543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M KG	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600	7,1271 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692 2,2520	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M2	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692 2,2520 0,5680	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M KG	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600	7,127 Total 19,536 24,120 43,656 3,302 7,069 2,252 0,568 13,192	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M KG	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400	0,410 7,127 Total 19,536 24,120 43,656 3,302 7,069 2,252 0,568 13,192	
I2543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	A E BUEIROS CAF Unidade H H M2 M KG	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total:	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0690 2,2520 0,5680 13,1920	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	A E BUEIROS CAP Unidade H H M2 M KG M	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000 0,1200	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples:	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 7,0690 2,2520 0,5680 13,1920 56,8480	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846 C0588 - CAIAÇÃO	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) SARRAFO DE 1"X4"	A E BUEIROS CAP Unidade H H M2 M KG M	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples:	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692 2,2520 0,5682 13,1920 56,8480	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) SARRAFO DE 1"X4"	A E BUEIROS CAP Unidade H H M2 M KG M	PEADOS - M2 Coeficiente 1,2000 1,2000 0,2000 0,4300 0,2000 0,1200	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples:	0,4100 7,127 Total 19,536 24,1200 43,656i 3,302i 7,069; 2,252i 0,568i 13,192i 56,848i	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846 C0588 - CAIAÇÃO MAO DE OBRA 12395	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) SARRAFO DE 1"X4"	A E BUEIROS CAP Unidade H H M2 M KG M	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples:	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692 2,2520 0,5680 13,1920 56,8480	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846 C0588 - CAIAÇÃO MAO DE OBRA 12395 MATERIAIS	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) SARRAFO DE 1"X4" D'EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2 PINTOR	M2 M1 KG M Unidade H H M2	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples: Preço 20,1200 Total:	7,127 Total 19,5366 24,1206 43,6566 3,3026 7,0692 2,2526 0,5686 13,1926 56,8486	
12543 C1402 - FORMA F MAO DE OBRA 10041 10498 MATERIAIS 10528 11691 11728 11846 C0588 - CAIAÇÃO MAO DE OBRA 12395	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) SARRAFO DE 1"X4"	A E BUEIROS CAP Unidade H H M2 M KG M	PEADOS - M2 Coeficiente	Total: Total Simples: Preço 16,2800 20,1000 Total: 16,5100 16,4400 11,2600 4,7400 Total: Total Simples:	0,4100 7,127 Total 19,5360 24,1200 43,6560 3,3020 7,0692 2,2520 0,5680 13,1920 56,8480	

Redovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano Gel Almeida Magalhées Fig. CMI - CREA - CE 8203 - D



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

FREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 6900

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA						
C2211 ESCAVA	ÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3					
EQUIPAMENTOS	-	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	92,2635	0,0069	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,000	82,1957	0,000	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Н	0,0074	264,5403	1,969	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	н	0,0075	226,2947	1,701	
15770	TOTAL BE ESTERATE SIDMINATE ESS. THE TOS (STR)	,,	0,0070	Total:	3,677	
MAO DE OBRA					4,	
12543	SERVENTE	Н	0,0150	14,7600	0,222	
				Total:	0,222	
				Total Simples:	3,899	
3268 - CONCRE	ETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRAN	SP.) - M3		~·		
EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Н	0,0000	20,2950	0,000	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Н	1,0000	25,2499	25,249	
440 DE ODDA				Total:	25,249	
MAO DE OBRA 12543	SERVENTE	Н	6,0000	14,7600	88,560	
			,	Total:	88,560	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,4600	116,840	
SERVIÇOS				Total:	116,840	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	МЗ	0.0407	7 4974	0.554	
	•		0,9197	7,1271	6,554	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	МЗ	0,8360	74,6350	62,394	
				Total:	68,949	
				Total Simples:	299,599	
	RODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3					
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	н	0,0158	59,8622	0,947	
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Н	0,0000	196,9742	0,000	
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Н	0,0000	25,7 526	0,000	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0258	158,5411	4,095	
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Н	0,0417	368,6284	15,359	
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Н	0,0417	127,8608 Total:	5,327	
MAO DE OBRA				j Utal.	25,730	
12543	SERVENTE	н	0,2083	14,7600	3,075	
				Total:	3,075	
MATERIAIS						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Cl	0,0004	26.583,0000	10,633	
SERVICE -				Total:	10,633	
SERVIÇOS	DOCHA BADA BRITACEM	1 860	4 4000	24 0000	25 400	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	/M3	1,1000	31, 996 6	35,196	
		/		Total:	35,196	

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D Paulo Atinano de Almeida Magalhães Fegr CMI - CREA - CE/8365 - D Pasticanoawel Yécnico

Const Redovalho Alencar Ltda

40 G



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE FLS Nº: 6

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA $\,\rm N^o.\,2019.09.11.2$

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Н	0,0000	30,4560	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	н	0,0000	20,0314	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Н	0,0588	91,3877	5,3757
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	20,8797	3,6847
				Total:	9,0604
MAO DE OBRA					
10221	BLASTER	Н	0,0588	23,2600	1,3682
12543	SERVENTE	Н	0,5882	14,7600	8,6824
				Total:	10,0506
MATERIAIS					
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,0000	4,9600
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,4300	0,0399
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,5300	0,3318
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,9500	0,9975
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,2600	0,2816
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,6200	6,2748
				Total:	12,8856
				Total Simples:	31,9966
	ETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Н	0,0000	20,2950	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Н	1,0000	25,2499	25,2499
				Total:	25,2499
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	6,0000	14,7600	88,5600
MATERIAL				Total:	88,5600
MATERIAIS	OMENTO BOETLAND	1/0	ann 2000	0.4000	100 700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4600	129,7200
eenvicoe				Total:	129,7200
SERVIÇOS C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	МЗ	0,8971	7,1271	6,3937
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	7,1271 74,6350	62,3948
00200	PINTA FRODUZIDA FARIA 0000 DIVERGOS	IVIO	0,0300	74,6330 Total:	68,7885
				i utali.	00,7000

CORAL - Const. Bodov. Alencar LTDA. Eng[®] Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORAL - Conse Redovalho Alencar Ltda

Paulo Adriano Gel Almeida Magalhaes

Par CMI - CREA - CE 8598 - D

Resconsared Teoritos

4 / C

056 + 066



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 682

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA								
C1405 - FORMA I	PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	- M2		 				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	1,3500	16,2800	21,978			
10498	CARPINTEIRO	Н	1,3500	20,1000	27,135			
				Total:	49,113			
MATERIAIS								
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	21,0300	9,042			
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,3000	0,830			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,880			
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,815			
11846	SARRAFO DE 1"X4"	М	1,5300	4,7400	7,252			
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,912			
				Total:	65,732			
				Total Simples:	114,845			
3218 - EXPURG	O DE JAZIDA - M3			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,0000	82,1957	0,000			
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	226,2947	2,631			
				Total:	2,631			
MAO DE OBRA								
12543	SERVENTE	Н	0,0233	14,7600	0,343			
				Total:	0,343			
				Total Simples:	2,974			
	EM DE MISTURAS DE AGREGADOS - M3							
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	н	0,0096	42,2743	0,405			
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0012	92,2635	0,110			
10627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	Н	0,0000	27,4745	0,000			
10671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	Н	0,000	86,6251	0,000			
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0304	130,4219	3,964			
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	264,5403	3,209			
10741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	Н	0,0133	155,0092	2,066			
10784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	Н	0,0133	147,9301	1,972			
MAO DE OBRA				Total:	11,730			
12543	SERVENTE	н	0.0800	14.7600	1,180			
12070	OLIVEITE	1.1	0,0000	Total:	1,180			
				i Utal.	1,100			

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA. Engª Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CRAL - Conct. A dovalho Alencar Lide

Visulo Adriano de Atmolda Magalhães

Sindr CAVE - CREA LCE 8368 - D

257 / 266

Total Simples:

12,9111



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



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

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

Diretor Técnico - CREA 14.626-D

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

	SUB-COMPOSIÇÃ	D SEINFRA			
C3139 - BRITA PI	RODUZIDA PARA BASES - M3				
EQUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Н	0,0111	59,8622	0,665
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Н	0000,0	196,9742	0,000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Н	0,0000	25,7526	0,000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0259	158,5411	4,110
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Н	0,0370	368,6284	13,6529
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Н	0,0370	127,8608	4,735
				Total:	23,164
AO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1852	14,7600	2,733
				Total:	2,733
ATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003	26.583,0000	7,974
				Total:	7,974
ERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	31,9966	35,196
				Total:	35,196
				Total Simples:	69,0684
2100					
	AMENTO DE JAZIDA - M2			_	
QUIPAMENTOS	·	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Н	0,0000	82,1957	0,000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Н	0,0013	226,2947	0,299
AO DE OBRA				Total:	0,299
12543	SERVENTE	н	0,0026	14,7600	0,039
120 10	V=11121112	,,,	0,0020	Total:	0,039
				Total Simples:	0,3384
					,
	RODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3				
QUIPAMENTOS	(CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Н	0,0219	59,8622	1,311
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Н	0,0000	196,9742	0,000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Н	0,000	25,7526	0,000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0257	158,5411	4,076
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	н	0,0476	368,6284	17,553
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Н	0,0476	127,8608	6,088
				Total:	29,030
AO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,2381	14,7600	3,514
				Total:	3,514
ATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	26.583,0000	13,291
				Total:	13,291
ERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	МЗ	1,1000	31,9966	35,196
		A		Total:	35,196
	0	M		Total Simples:	81,032
	V _ CO	RAL - Const Redovalho A	iencar Lida	1	/

tano de Urbeida Magalhães CMI - CREA - CE 8368 - D



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE COMIDAÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

Unidade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - M3

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

Coeficiente

LOOK AWILLIA LOC	(CHONANO)	Unidade	Coefficiente	Pieço	i otai
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	Н	0,0000	31,3584	0,0000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Н	0,0222	59,8622	1,3274
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	25,7526	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Н	0,000	14,6891	0,0000
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	н	0,0000	135,6692	0,0000
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	н	0,0435	43,5210	1,8922
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0213	158,5411	3,3776
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Н	0,0435	127,8608	5,5592
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Н	0,0870	21,5532	1,8742
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	Н	0,0435	744,0183	32,3486
				Total:	46,3792
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3478	14,7600	5,1339
				Total:	5,1339
				Total Simples:	51,5131
C3127 - AREIA A	SFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3		·	 	····
EQUIPAMENTOS	, ,	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640	42,2743	2,7056
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Н	0,0447	65,2253	2,9134
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Н	0,0460	43,1672	1,9857
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	Н	0,0520	84,3535	4,3864
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Н	0,0027	130,4219	0,3478
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Н	0,0220	168,6798	3,7110
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0207	80,3126	1,6598
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0147	210,3112	3,0846
MAO DE OBRA				Total:	20,7941
12543	SERVENTE	н	0,6667	14,7600	9,8400
12040	SERVENTE	11	0,0007	Total:	9,8400
MATERIAIS				i otali.	0,0.00
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,2000	13,2000
			,	Total:	13,2000
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	М3	1,2910	7.1271	9,2011
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	17,9519	18,8494
				Total:	28,0505
				Total Simples:	71,8846

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

dovalho Alencar Ltda CORAL Englis Adriano de Almeida Magainaes Englis Ct.M. - CREA (CE 6005 - D Recisponavel Técnico



CONSTRUTORA RODDVALHO ALENCAR LTDA

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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

EQUIPAMENTOS 10594	10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)		Coeficiente 0,0453	Preço 59,8622	Total 2,7138
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Н	0,0000	14,6891	0,0000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Н	0,0000	35,7460	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0213	158,5411	3,3822
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	н	0,1333	21,5532	2,8738
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Н	0,0667	46,1721	3,0781
				Total:	12,0479
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Н	0,4000	14,7600	5,9040
				Total:	5,9040
				Total Simples	17 0510

Total Simples:

17,9519

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA Engl Civil - Igo Proença Alencar Diretor Técnico - CREA 14.626-D CORUL - Consa Redovalho Alencar Ltda

Paudo Adriano de Abrieda Magalhaes Fair CM - CREA - CE 8089 - D Responsavol Fecidos

v 060 / 066

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: 1855-1826 1.0015 DE CRATO/CE CNPJ N° 07.195.191/0001-33 — CGF Nº 06.002.744-4 CEP 60.170-251 — Aldeota — Fortaleza — Ceará FLS Nº: 696

GOMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO 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 Quatril)	Mínimo (3º Quatril)	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%								
1*	Tributos	5,65%	10,65%	6,15%								

^{*} Em geral, os tributos (1) 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 ***	2,50%	
TOTAL	6,15%	

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

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 20,09%

CORAL - Const. Redovalho Alencar Little

Paulo Adriano de Almeida Magalhães Feur GMI - CREA - CE 6396 - D Resignasavel Técrico

061 / 966

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

^{***} 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



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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

COMPOSIÇÃO DO 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%	1,69%	
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%	
1*	Tributos	3.65%	5.65%	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

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 14,02%

CORAL - Const. Rogov. Alencar LTDA. Engº Civil - Igo Proença Alencar Diretor Téçniço - CREÁ 14.626-D CORAL - Const. Redovalho Alencar Ltda

driano de Almeida Magafilias o CMI - SREA - CE 8596 - D

64

CORAL CONS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE, CRATO/CE 690 FLS Nº. COMISSÃO DE EIGITAGÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11,2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV № 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO. POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 26.0

	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)/	114,23%
D	TOTAL DO GRUPO D	17,05% /
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%
	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	16,55%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)
<u> </u>	TOTAL DO GRUPO C	15,41%
C5 C	INDENIZAÇÃO ADICIONAL TOTAL DO GRUPO C	0,47%
C4	DEPÓSITOS RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
<u>C3</u>	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
<u>C1</u>	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)
		- 1,2 . 70
В	TOTAL DO GRUPO B	44,97%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B3	13° SALÁRIO	10,83%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B2	FERIADOS	3,71%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	HORISTA (%) 17,85%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HODISTA (9/)
Α	TOTAL DO GRUPO A	36,80%
A8	FGTS	8,00%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A5	SEBRAE	0,60%
A4	INCRA	0,20%
А3	SENAI	1,00%
A2	SESI	1,50%
GRUPO A A1	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS INSS	HORISTA (%) 20,00%

Redovalno Alencar Ltda

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

ano del Almeida Magainaes SNI - CREA - CE 8005 - D

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

COMISSÃO DE LIGITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.

Engº Civil - Igo Proença Alencar

Diretor Técnico - CREÁ 14.626-D

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

RUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI SEM DESONERAÇÃO	%
	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A1	Previdência Social	20,00
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	1,50
A3	Salário Educação	1,00
A4	Serviço Social da Indústria (SESI)	0,20
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	0,60
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	2,50
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	3,00
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI)	0,00
	TOTAL DO GRUPO A	36,80
	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	
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
В8	Auxílio acidente de trabalho	0,11
В9	Férias gozadas	9,18
B10	Salário maternidade	0,03
	TOTAL DO GRUPO B	44,97
G	RUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO	۸"
C1	Aviso prévio indenizado	5,60
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13
C3	Férias indenizadas	4,40
C4	Depósito por recisão sem justa causa - 50% sobre [A2 + (A2xB)]	4,81
C5	Indenização adicional	0,47
	TOTAL DO GRUPO C	15,41
	GRUPO D - REINCIDENCIAS DO "GRUPO A"	····
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	16,55
D2	Reincidência do Grupo A sobre o aviso prévio	0,50
	TOTAL DO GRUPO D	17,05
	PORCENTAGEM GERAL ADOTADA	114,2

Redovalho Aléncar Ltda

064

Adriano de Almeida Magalhães and CMI - CREA - CE 8996 - D Resconsavel secrém



CNPJ N° 07.195.191/0001-33 — CGF N° 06.002.744-4 CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA Nº. 2019.09.11.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE ACESSO AO SÍTIO MALHADA, ATRAVÉS DO CONVÊNIO SICONV Nº 876174/2008, CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

6

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2019.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTA	L C/BDI (R\$)	-	MES 1	M	ES 2	М	ES 3	M	ÉS 4	M	ÊS 5		TOTAL
11 -10	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		L CIBDI (Ka)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	18.813,78	100%	18.813,78									100%	18.813,78
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	90.694,37	20%	18,138,87	20%	18.138,87	20%	18.138,87	20%	18.138,87	20%	18.138,87	100%	90.694,37
	OBRAS DE DRENAGEM	R\$	232.571,92	100%	232.571,92		- 1		- 1		- 1			100%	232,571,92
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	349.221,15	100%	349.221,15		-		-		-		-	100%	349.221,15
5.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	18.470,20	50%	9,235,10	50%	9.235,10		- 1		- 1		-	100%	18,470,20
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	2.515,21	20%	503,04	20%	503,04	20%	503,04	20%	503,04	20%	503,04	100%	2.515,21
	TOTAL GERAL PALMEIRINHA DOS BRITOS (R\$	R\$	712.286,63		628.483,86		27,877,01		18.641,90		18,641,91		18.641,92		712.286,63
7.0	OBRAS DE DRENAGEM	R\$	196.524,81	100%	196.524,81	· · · · · · · · ·	-				-		-	100%	196.524,81
8.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	1.070.218,68	100%	1.070.218,68		-		-		-			100%	1.070.218.68
9.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$	46.789,60	50%	23.394,80	50%	23.394,80		-		-		-	100%	46,789,60
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	5.875,47	20%	1.175,09	20%	1.175,09	20%	1.175,09	20%	1.175,09	20%	1.175,09	100%	5.875,47
115	TOTAL GERAL SÍTIO MALHADA (R\$)	R\$ '	1,319,408,56		1,291,313,38		24.569,89		1.175,09		1.176,09		1,175,09		1.319,408,56

TOTAL GERAL R\$ 2.031.695,19

TOTAL GERAL 2.031.695,19

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

CORAL - Const. Redovalho Alencar Ltda

Peulo Adriano de Almeida Magalhaes End CMI - CREAL CE 2065 - D Responsavel / Fernico

COMIGNAO UR LIBITAGAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

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

Fortaleza – Ce. 18 de outubro de 2019.

: (88) 3523 3165

TELEFONE

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda. CNPJ N. 207.195.191/0001-33 Igo Proença Alencar - CPF Nº 806.191.503-00 Diretor 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

266