

PROPOSTA

COMERCIAL



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

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

001 / 027

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

O Licitante **Coral – Construtora Rodovalho Alencar Ltda.**, CNPJ/MF nº 07.195.191/0001-33, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob penas da lei em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.02.25.2**;

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

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

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

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE N.º 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

VALOR GLOBAL: R\$ 256.432,19 (Duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e trinta e dois 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: **02 (dois) meses**
Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Fortaleza – CE, 05 de abril de 2021.

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA.
Eng.º Civil - Ag.º Práctica Alencar
N.º de Matr.º Técnico - CREA 14.626-D

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA 107.888-D
Responsável Técnico

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

002 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 464

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

RESUMO

ITEM	RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 01		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	2.522,49
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	90.996,77
3.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	12.693,74
4.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	16.377,99
5.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	104.806,14
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$	1.453,65
TOTAL		R\$	228.850,78

ITEM	RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 02		
7.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	127,96
8.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	11.000,27
9.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	R\$	1.464,32
10.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	R\$	1.850,70
11.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$	12.090,76
12.0	SINALIZAÇÃO	R\$	1.047,40
TOTAL		R\$	27.581,41

TOTAL GERAL (R\$) R\$ 256.432,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

256.432,19

DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.

Paulo Acliano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 6906 - D

003 / 027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

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

DATA: 05/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 01									
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.522,49
1.1	SEINFRA	C1937	SERVIÇO	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 198,51	R\$ 1.191,06
1.2	SEINFRA	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.591,13	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 1.331,43
2.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 90.996,77
2.1	SINAPI	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.785,30	R\$ 1,26	R\$ 1,59	R\$ 6.018,63
2.2	SINAPI	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2016	M2	625,60	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 21.076,46
2.3	SEINFRA	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.570,60	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 1.892,65
2.4	SEINFRA	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	113,56	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 20.210,27
2.5	SEINFRA	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	113,56	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 21.646,81
2.6	SINAPI	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	137,77	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 578,63
2.7	SEINFRA	C1917	SERVIÇO	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	180,20	R\$ 86,11	R\$ 108,62	R\$ 19.573,32
3.0				TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 12.693,74
3.1	SINAPI	93176	SERVIÇO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T	11.753,46	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 7.404,68
3.2	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	11.753,46	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 5.289,06
4.0				TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 16.377,99
4.1	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	1.726,67	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 777,99
4.2	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	7.659,89	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 3.446,95
4.3	SINAPI	93176	SERVIÇO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T	8.007,37	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 5.044,64
4.4	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	7.594,23	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 3.417,40
4.5	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	7.807,34	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 3.513,30
4.6	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	394,92	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 177,71
5.0				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 104.806,14
5.1		I2569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,41	R\$ 2.380,53	R\$ 2.869,73	R\$ 9.785,78
5.2		I0798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,67	R\$ 2.863,57	R\$ 3.452,03	R\$ 54.093,31
5.3		I2509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	14,99	R\$ 2.264,86	R\$ 2.730,29	R\$ 40.927,05
6.0				SINALIZAÇÃO					R\$ 1.453,65
6.1		C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,18	R\$ 703,23	R\$ 887,05	R\$ 1.046,72
6.2		C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	17,99	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 406,93
VALOR TOTAL									R\$ 228.850,78

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.

Paulo Antônio de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8568 - D

004 / 027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

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

DATA: 05/04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 02									
7.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 127,96
7.1	SEINFRA	C2873	SERVIÇO	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	441,24	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 127,96
8.0				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 11.000,27
8.1	SINAPI	99814	SERVIÇO	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	436,69	R\$ 1,26	R\$ 1,59	R\$ 694,34
8.2	SINAPI	94287	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	151,82	R\$ 26,71	R\$ 33,69	R\$ 5.114,82
8.3	SEINFRA	C3228	SERVIÇO	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	873,38	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 218,35
8.4	SEINFRA	C3229	SERVIÇO	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	13,10	R\$ 141,09	R\$ 177,97	R\$ 2.331,41
8.5	SEINFRA	C3155	SERVIÇO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	13,10	R\$ 151,12	R\$ 190,62	R\$ 2.497,12
8.6	SINAPI	83693	SERVIÇO	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	34,34	R\$ 3,33	R\$ 4,20	R\$ 144,23
9.0				TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					R\$ 1.464,32
9.1	SINAPI	93176	SERVIÇO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T	1.355,85	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 854,19
9.2	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	1.355,85	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 610,13
10				TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					R\$ 1.850,70
10.1	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	197,73	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 88,98
10.2	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	884,03	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 397,81
10.3	SINAPI	93176	SERVIÇO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	T	924,91	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 582,69
10.4	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	872,52	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 392,63
10.5	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	817,98	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 368,09
10.6	SINAPI	95430	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	T	45,56	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 20,50
11				AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					R\$ 12.090,76
11.1	SEINFRA /ANP	12569	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,39	R\$ 2.380,53	R\$ 2.869,73	R\$ 1.119,19
11.2	SEINFRA /ANP	10798	INSUMO	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,81	R\$ 2.863,57	R\$ 3.452,03	R\$ 6.248,17
11.3	SEINFRA /ANP	12509	INSUMO	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)	T	1,73	R\$ 2.264,86	R\$ 2.730,29	R\$ 4.723,40
12				SINALIZAÇÃO					R\$ 1.047,40
12.1	SEINFRA	C3297	SERVIÇO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,90	R\$ 703,23	R\$ 887,05	R\$ 798,35
12.2	SEINFRA	C3237	SERVIÇO	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE DÁGUA	M2	11,01	R\$ 17,93	R\$ 22,62	R\$ 249,05
VALOR TOTAL									R\$ 27.581,41
TOTAL GERAL EM R\$									R\$ 256.432,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ R\$ 256.432,19

DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.

Paulo Achiens de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8956 - D
 Responsável Técnico

005 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4

CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 467

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021
B.D.I. SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,21000	26,4200
				Total: 26,4200
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,16000	33,8232
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,46000	21,4600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,44000	73,9800
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,26000	1,6890
				Total: 130,9522
Total Simples				157,37
Encargos Sociais INCLUSO				
BDI				41,14
TOTAL GERAL				198,51

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,72778	0,0697
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,55252	0,0011
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,41326	0,0028
				Total: 0,0737
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	0,0040	14,52000	0,0581
I2382 NIVELADOR	H	0,0020	21,46000	0,0429
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,70000	0,0574
				Total: 0,1584
Total Simples				0,23
Encargos Sociais INCLUSO				
BDI				0,06
TOTAL GERAL				0,29

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	75,32881	-
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	14,68909	-
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00032	25,90208	0,0084
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,00032	5,50896	0,0018
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,00055	201,44007	0,1102
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,00109	21,55316	0,0236
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00022	87,62143	0,0197
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,00022	7,66090	0,0017
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1653
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,00270	13,21000	0,0357
TOTAL MAO DE OBRA					0,0357
Total Simples					0,20
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					0,05
TOTAL GERAL					0,25

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

CORAL - Construtora Rodovalho Alencar L. J.

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8308 - D
Responsável Técnico

006 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 468
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3229 - PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) - M3		Unid: M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	39,62427	2,5360
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	62,23533	2,7798
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	40,17720	1,8482
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0493	80,86349	3,9893
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	127,77185	0,3407
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	165,68978	3,6452
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	77,32260	1,5980
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0173	206,82120	3,5849
Total:					20,3220
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6667	13,21000	8,8067
Total:					8,8067
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,2200	7,0010	1,5402
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS	M3	1,1790	78,5765	92,6417
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,9332	17,7798
Total:					111,9617
Total Simples					141,0900
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					36,88
TOTAL GERAL					177,97

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		Unid: M3			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01430	62,23533	0,8900
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,02910	165,68978	4,8216
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,01390	100,79652	1,4011
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,02960	184,67105	5,4663
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,04090	39,62427	1,6206
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00260	127,77185	0,3322
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01570	40,17720	0,6308
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,02780	77,32260	2,1496
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					17,3121
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,52170	13,21000	6,8917
TOTAL MAO DE OBRA					6,8917
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,00000	0,20000	8,8000
TOTAL MATERIAIS					8,8000
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800	7,0010	2,1563
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800	3,68873	1,1361
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000	50,53658	53,0634
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600	78,5765	61,7611
TOTAL SERVIÇOS					118,1169
Total Simples					151,1200
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					39,50
TOTAL GERAL					190,62

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 6366 - P
Responsável Técnico

007/027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4

CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 469

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	19,64369	1,6894
				Total:	1,6894
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	17,83000	0,3566
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,83000	4,4575
12543	SERVENTE	H	1,9500	13,21000	25,7595
				Total:	30,5736
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	51,00000	3,8097
10280	BRITA	M3	0,1603	76,75000	12,3030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,46000	15,6400
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	5,76000	4,6080
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000	17,49000	17,4900
				Total:	53,8507
Total Simples					86,1100
Encargos Sociais INCLUSO					
BDI					22,51
TOTAL GERAL					108,62

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C

Unid: T

Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000	2.380,53000	2.380,5300
TOTAL MATERIAL						2.380,5300
Total Simples						2.380,5300
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI						489,20
TOTAL GERAL						2.869,73

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

Paulo Acriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8836 - D
Responsável Técnico

008/027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 470
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
 MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
 DATA: 05/04/2021
 B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
 B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000	2.863,57000	2.863,5700	
TOTAL MATERIAL						2.863,5700	
Total Simples						2.863,5700	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						588,46	
TOTAL GERAL						3.452,03	

12509 - EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA O PMF)							Unid: T
Código	Descrição	MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (PARA PMF)		T	1,00000	2.264,86000	2.264,8600	
TOTAL MATERIAL						2.264,8600	
Total Simples						2.264,8600	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						465,43	
TOTAL GERAL						2.730,29	

C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE							Unid: M2
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,90000	36,71599	33,0444	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,10000	103,33191	10,3332	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						43,3776	
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE		H	1,00000	13,21000	13,2100	
10498	CARPINTEIRO		H	0,10000	17,83000	1,7830	
TOTAL MAO DE OBRA						14,9930	
MATERIAIS							
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	3,00000	0,84000	2,5200	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	1,00000	8,22000	8,2200	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	2,00000	0,48000	0,9600	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	3,00000	18,76000	56,2800	
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE		M2	1,00000	571,73000	571,7300	
TOTAL MATERIAIS						639,7100	
SERVIÇOS							
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,01800	286,16883	5,1510	
TOTAL SERVIÇOS						5,1510	
Total Simples						703,23	
Encargos Sociais INCLUSO							
BDI						183,82	
TOTAL GERAL						887,05	

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar Ltd

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - 05.6386 - D
 Responsável Técnico

009 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 421
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021
B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%
B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,01560	70,67760	1,1026	
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00670	143,02040	0,9582	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,01330	31,72817	0,4220	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00890	77,20729	0,6871	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,1699	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,17780	13,21000	2,3487	
TOTAL MAO DE OBRA					2,3487	
MATERIAIS						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,55000	5,71000	3,1405	
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,58000	15,99000	9,2742	
TOTAL MATERIAIS					12,4147	
Total Simples					17,93	
Encargos Sociais INCLUSO						
BDI					4,69	
TOTAL GERAL					22,62	

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA / CE 0036 - D
Responsável Técnico

42

010/027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 472

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SINAPI

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

03.DROP.GUSA. 025/01	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	75,00	0,75
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,78	0,35
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830000	12,20	1,01
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	266,49	9,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	14,12	6,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,37	8,33
TOTAL PARCIAL						26,71
B.D.I.						6,98
TOTAL COM B.D.I.						33,69

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

03.TRAN.TRBT.0 01/01	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017360	280,55	0,48
COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHI	0,0004340	48,80	0,02
TOTAL PARCIAL						0,50
B.D.I.						0,13
TOTAL COM B.D.I.						0,63

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8928 - D

011 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 473

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

B.D.I.SERVIÇOS: 26,14%

B.D.I. MATERIAIS: 20,55%

COMPOSIÇÃO SINAPI

03.MOVT.TRAN. 009/02	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0016500	213,34	0,35
COMPOSICAO	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0004100	43,43	0,01
TOTAL PARCIAL						0,36
B.D.I.						0,09
TOTAL COM B.D.I.						0,45

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltd

Prova Alencar de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8336 - D

SL

012 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 424

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

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

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 76/01	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	8,74	8,74
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
INSUMO	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
TOTAL SEM B.D.I.						14,12

03.SEDI.ECOM.1 96/01	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,01460	8,74	0,12
TOTAL SEM B.D.I.						0,12

03.SEDI.ECOM.0 69/01	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
INSUMO	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						18,37

03.SEDI.ECOM.1 89/01	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,01460	12,87	0,18
TOTAL SEM B.D.I.						0,18

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
CNS - CREA - CE 8368 - D
Responsável Técnico

42

013 / 027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.SEDI.ECOM.0 70/01	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4783	PINTOR	H	1,0000000	12,87	12,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
TOTAL SEM B.D.I.						19,49

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

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

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

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

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA

 Paulo Adriano da Almeida Magalhães
 CREA - CREA - CE 0302 - 0

014 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 476

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

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

03.CHOR.CAUX. 585/01	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,1900000	0,76	0,90
TOTAL SEM B.D.I.						0,90

03.CHOR.CHPD. 065/01	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,61	16,61
COMPOSICAO	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	21,35	21,35
COMPOSICAO	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	3,94	3,94
COMPOSICAO	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	1,53	1,53
COMPOSICAO	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	40,03	40,03
COMPOSICAO	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	129,88	129,88
TOTAL SEM B.D.I.						213,34

03.SEDI.ECOM.0 44/01	89821	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	12,04	12,04
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
COMPOSICAO	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
TOTAL SEM B.D.I.						16,61

03.SEDI.ECOM.1 64/01	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0035000	12,04	0,04
TOTAL SEM B.D.I.						0,04

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda
Paulo Acriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8386 - D
Responsável Técnico

015 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 122

EMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

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

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.CHOR.CAUX. 234/01	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000400	154.900,69	6,19
INSUMO	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000400	379.062,04	15,16
TOTAL SEM B.D.I.						21,35

03.CHOR.CAUX. 235/01	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	154.900,69	1,14
INSUMO	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000074	379.062,04	2,80
TOTAL SEM B.D.I.						3,94

03.CHOR.CAUX. 236/01	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000029	154.900,69	0,44
INSUMO	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000029	379.062,04	1,09
TOTAL SEM B.D.I.						1,53

03.CHOR.CAUX. 237/01	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	37744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000750	154.900,69	11,61
INSUMO	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000750	379.062,04	28,42
TOTAL SEM B.D.I.						40,03

03.CHOR.CAUX. 238/01	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	34,0000000	3,82	129,88
TOTAL SEM B.D.I.						129,88

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8336 - O

016/027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

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

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SINAPI

03.CHOR.CHID.0 63/01	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	COEFICIENTE	UNITÁRIO	PARCIAL
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,61	16,61
COMPOSICAO	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	21,35	21,35
COMPOSICAO	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	3,94	3,94
COMPOSICAO	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000000	1,53	1,53
TOTAL SEM B.D.I.						43,43

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 0308 - C
 Responsável Técnico

017 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 478

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	89,27348	-
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	79,20569	0,0550
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	261,55028	3,6326
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	223,30466	2,9464
				Total:	6,6340
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	13,21000	0,3669
				Total:	0,3669
				Total Simples:	7,0010

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	56,87220	1,2458
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,98422	-
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	155,55111	3,9999
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	365,63844	17,4114
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	125,82080	5,9915
				Total:	28,6485
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2381	13,21000	3,1452
				Total:	3,1452
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	26.583,00000	13,2915
				Total:	13,2915
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
				Total:	33,4913
				Total Simples:	78,58

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.

Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8338 - D
Responsável Técnico

018 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 480
~~CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO~~

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,41600	-
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,99143	-
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	89,34767	5,2557
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,83973	3,3247
				Total:	8,5804
MAO DE OBRA					
10221	BLASTER	H	0,0588	20,57000	1,2100
12543	SERVENTE	H	0,5882	13,21000	7,7706
				Total:	8,9806
MATERIAIS					
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	4,00000	4,9600
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,43000	0,0399
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,53000	0,3318
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,95000	0,9975
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	563,26000	0,2816
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,62000	6,2748
				Total:	12,8856
				Total Simples:	30,4466

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,87220	2,5782
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,68909	-
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,75604	-
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,55111	3,3184
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,55316	2,8738
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	43,18209	2,8788
				Total:	11,6492
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,21000	5,2840
				Total:	5,2840
				Total Simples:	16,9332

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8938 - D
Responsável Técnico

019 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 481
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009	89,27348	0,0805
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	79,20569	-
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	261,55028	1,7306
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	223,30466	1,6790
				Total:	3,4901
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	13,21000	0,1986
				Total:	0,1986
				Total Simples:	3,6887

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	29,31839	-
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	56,87220	1,2611
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,68909	-
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	132,67916	-
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	41,48101	1,8035
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	155,55111	3,3139
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	125,82080	5,4705
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	21,55316	1,8742
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	741,02831	32,2186
				Total:	45,9418
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3478	13,21000	4,5948
				Total:	4,5948
				Total Simples:	50,5366

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº CIVIL - CREA - CE 0908 - D
Responsável Técnico

020 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 482
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021

SUB-COMPOSIÇÃO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	18,25503	-
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	23,20991	23,2099
			Total:	23,2099
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,21000	79,2600
			Total:	79,2600
MATERIAIS				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,46000	116,8400
			Total:	116,8400
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,00097	6,4388
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	72,27288	60,4201
			Total:	66,8589
Total Simples:				286,17

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	56,87220	0,9005
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	193,98422	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,71257	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	155,55111	4,0184
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	365,63844	15,2349
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	125,82080	5,2425
			Total:	25,3963
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,2083	13,21000	2,7521
			Total:	2,7521
MATERIAIS				
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,00000	10,6332
			Total:	10,6332
SERVIÇOS				
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	30,4466	33,4913
			Total:	33,4913
Total Simples:				72,27

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
Paulo Acheno da Almeida Magalhães
Engº Civil - CREA - CE 8038 - D
Responsável Técnico

C
4

021 / 027

CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 485

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
 (Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:
 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

DEMONSTRATIVO BDI - SERVIÇOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor Adotado
AC	Adm. Central	3,80%	4,67%	3,80%
S+ G	Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,32%
R	Risco	0,50%	0,97%	0,50%
DF	Desp. Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%
L	Lucro	6,64%	8,69%	6,64%
I*	Tributos	5,65%	10,65%	10,65%

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

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

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

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

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 26,14%

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

CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Paulo Adriano da Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 6800 - D
 Responsável Técnico

022 / 027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. (MATERIAIS)

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
 (Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

TIPOS DE SERVIÇOS CONTEMPLADOS:
 FORNECIMENTO DE MATERIAIS

DEMONSTRATIVO BDI - MATERIAIS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	Mínimo (1º Quartil)	Máximo (3º Quartil)	Valor Adotado
AC	Adm. Central	1,50%	4,49%	2,50%
S+ G	Seguro e Garantia	0,30%	0,82%	0,30%
R	Risco	0,56%	0,89%	0,56%
DF	Desp. Financeiras	0,85%	1,11%	0,85%
L	Lucro	3,50%	6,22%	6,22%
I*	Tributos	3,65%	3,65%	8,15%

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

TRIBUTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB **	4,50%
ISS ***	0,00%
TOTAL	8,15%

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

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

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 20,55%

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar LTDA.
 Paulo Adriano da Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 6338 - D
 Responsável Técnico

023/027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2
OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021

GRUPO	PLANILHA DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS ADOTADA - SINAPI	%
-------	--	---

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	0,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	1,50%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	1,00%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	0,20%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	0,60%
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	2,50%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	3,00%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS) RISCO GRAVE	8,00%
A9	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO (SECONCI)	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%

GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%

GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA - 50% SOBRE (A2 + (A2xB))	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%

GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,47%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%

PORCENTAGEM GERAL ADOTADA		85,20%
----------------------------------	--	---------------

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

 CORAL - Const. Rodov. Alencar LTDA.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 8388 - D
 Responsável Técnico

024 027

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2
OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ
MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ
DATA: 05/04/2021
ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA/CE 26.1 (DESONERADA)

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	HORISTAS %	HORISTAS %
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	HORISTAS %	HORISTAS %
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%	11,86%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	HORISTAS %	HORISTAS %
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

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

 CORAL - Construtora Rodovalho Alencar LTDA.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº Civil - CREA - CE 0308 - D
 Responsável Técnico

025 / 027



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.02.25.2

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE NO MUNICÍPIO DO CRATO/CE,
ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899871/2020/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CEARÁ

MUNICÍPIO: CRATO - CEARÁ

DATA: 05/04/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	RUA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/ B.D.I. R\$	MÊS 1		MÊS 2		TOTAL	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.522,49	100%	2.522,49	-	-	100%	2.522,49
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	224.874,64	100%	224.874,64	-	-	100%	224.874,64
		SINALIZAÇÃO	1.453,65	100%	1.453,65	-	-	100%	1.453,65
2.0	RUA SÃO FRANCISCO MONTE ALVERNE - TRECHO 02	SERVIÇOS PRELIMINARES	127,96	-	-	127,96	100%	100%	127,96
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	26.406,05	-	-	26.406,05	100%	100%	26.406,05
		SINALIZAÇÃO	1.047,40	-	-	1.047,40	100%	100%	1.047,40
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)			256.432,19	89,24%	228.850,78	10,76%	27.581,41	100%	256.432,19
TOTAL GERAL ACUMULADO (R\$)				89,24%	228.850,78	100,00%	256.432,19		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 487
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CORAL - Construtora Alencar Ltda.
Pauco Acarato Silva Mendes Magalhães
Eng. Civil - CREA - CE 8398 - 0
Responsável Técnico

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

026 / 027

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 : Divorciado

PROFISSÃO : Diretor Técnico

RG : 96006001917

CPF : 806.191.503-00

DOMICÍLIO : Rua Batista de Oliveira, nº 950, apartamento 1802, Bairro Cocó, CEP nº 60.192.340


CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – Ce, 05 de abril de 2021.

.....
CORAL - Construtora Rodovalho Alencar Ltda.
CNPJ N.º 07.195.191/0001-33
Igo Proença Alencar - CPF N.º 806.191.503-00
Diretor Técnico


42 