



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2018
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA ADEQUADA

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Nº 2024.04.30.1**

IGO PROENCA
ALENCAR:806191
50300

Assinado de forma digital por
IGO PROENCA
ALENCAR:80619150300
Dados: 2024.08.20 08:56:21
-03'00'

ASSINADO DIGITALMENTE
PAULO ADRIANO DE ALMEIDA MAGALHAES
A conformidade desta assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



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

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS (ADEQUADA)

Ao

MUNICÍPIO DE CRATO/CE - SECRETARIA DE SEINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

1 — OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

2 - ORÇAMENTOS DETALHADOS:

Planilha anexa

VALOR GLOBAL: R\$ 1.130.077,83 (Um milhão, cento e trinta mil, setenta e sete reais e oitenta e três centavos).

Prazo de Execução: **05 (cinco) meses.**

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

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro, e que estão em conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, edital e seus anexos.

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no Edital.

Fortaleza – CE, 20 de agosto de 2024.

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Eng.º Igo Proença Alencar
CREA/CE – nº 14.626-D / RNP nº 06020335-6
Diretor Técnico

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Eng.º Paulo Adriano de Almeida Magalhães
CREA/CE – nº 8966-D / RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
FLS Nº: 1020
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (INSUMOS): 14,93%

TABELAS: SEINFRA 28 / TABELA SINAPI 02/24

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 20,09%

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTARIA - RESUMIDA (ADEQUADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,13%	R\$ 35.317,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	R\$ 5.809,72
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,87%	R\$ 9.873,50
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	23,42%	R\$ 264.690,91
5.0	DRENAGEM	11,72%	R\$ 132.490,80
6.0	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	40,53%	R\$ 457.971,90
7.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	9,78%	R\$ 110.550,74
8.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	8,97%	R\$ 101.420,81
9.0	SINALIZAÇÃO	1,06%	R\$ 11.952,45
TOTALS		100,00%	R\$ 1.130.077,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$ 1.130.077,83

UM MILHÃO, CENTO E TRINTA MIL E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Eng.º Igo Proença Alencar
CREA /CE – nº 14.626-D / RNP nº 06020335-6
Diretor Técnico

CORAL – Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Eng.º Paulo Adriano de Almeida Magalhães
CREA /CE – nº 8966-D / RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

TABELAS: SEINFRA 28 / TABELA SINAPI 02/24

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

BDI UTILIZADO (INSUMOS): 14,93%

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTARIA (ADEQUADA)

ITEM	BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ B.D.I. NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					35.317,00	
1.1	C	SEINFRA	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	294,09	353,17	35.317,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.809,72	
2.1	C	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	187,01	224,58	2.694,96
2.2	C	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	7.172,48	0,30	0,36	2.582,09
2.3	C	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,58	557,69	669,72	388,43
2.4	C	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	12,00	5,01	6,01	72,12
2.5	C	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	12,00	5,01	6,01	72,12
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					9.873,50	
3.1	C	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	121,05	53,69	64,47	7.804,09
3.2	C	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	157,37	4,42	5,30	834,06
3.3	C	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	157,37	6,54	7,85	1.235,35
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					264.690,91	
4.1	C	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.980,95	1,52	1,82	23.625,32
4.2	C	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	12.090,69	0,30	0,36	4.352,64
4.3	C	SEINFRA	C3229	PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP)	M3	361,41	206,82	248,37	89.763,40
4.4	C	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	361,41	230,19	276,43	99.904,56
4.5	C	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	2.036,58	19,24	23,10	47.044,99
5.0			DRENAGEM					132.490,80	
5.1	C	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	162,65	28,64	34,39	5.593,53
5.2	C	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	2.339,72	28,63	34,38	80.439,57
5.3	C	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	499,88	36,24	43,52	21.754,77
5.4	C	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,68	520,89	625,53	4.178,54
5.5	C	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	162,65	8,39	10,07	1.637,88
5.6	C	SEINFRA	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	603,72	24,57	29,50	17.809,74
5.7	C	SEINFRA	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	40,71	22,03	26,45	1.076,77
6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA					457.971,90	
6.1	I	SEINFRA	I2509	EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C	T	47,71	3.223,50	3.704,76	176.754,09
6.1	I	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,44	3.314,90	3.809,81	20.725,36
6.2	I	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	49,87	4.544,88	5.223,43	260.492,45



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

BDI UTILIZADO (INSUMOS): 14,93%

TABELAS: SEINFRA 28 / TABELA SINAPI 02/24

BDI UTILIZADO (SERVIÇOS): 20,09%

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTARIA (ADEQUADA)

ITEM	BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ B.D.I. NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ B.D.I. NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					110.550,74
7.1	I	SEINFRA 10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0.57X + 55,44) DMT= 517KM (FORTALEZA A MISSÃO VELHA)	T	47,71	350,13	402,40	19.198,50
7.2	I	SEINFRA 10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0.57X + 55,44) DMT= 503KM (FORTALEZA A CRATO)	T	5,44	342,15	393,23	2.139,17
7.3	I	SEINFRA 10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0.60X + 61,66) DMT= 517KM (FORTALEZA A MISSÃO VELHA)	T	49,87	371,86	427,37	21.312,94
7.4	C	SEINFRA C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0.70X + 1,32) BRITA DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	887,71	41,22	49,50	43.941,64
7.5	C	SEINFRA C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0.70X + 1,32) AREIA DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	468,11	41,22	49,50	23.171,44
7.6	C	SEINFRA C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0.70X + 1,32) FILLER DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	15,90	41,22	49,50	787,05
8.0			TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA					101.420,81
8.1	C	SEINFRA C3225	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1.05X + 3,16) DMT=45 KM (MISSÃO VELHA > CRATO)	T	831,25	50,41	60,53	50.315,56
8.2	C	SEINFRA C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1.05X + 3,95) DMT-45KM (MISSÃO VELHA - CRATO)	T	831,25	51,20	61,48	51.105,25
9.0			SINALIZAÇÃO					11.952,45
9.1	C	SEINFRA C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	5,70	860,15	1.032,95	5.887,81
9.2	C	SEINFRA C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	80,05	21,95	26,35	2.109,31
9.3	C	SEINFRA C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	203,15	16,22	19,47	3.955,33
TOTAL GERAL								1.130.077,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL COM B.D.I. É DE R\$ 1.130.077,83

UM MILHÃO, CENTO E TRINTA MIL E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1023
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				Total:	40,5200

MATERIAIS

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				Total:	146,4941

Total Simples: 187,01

Encargos Sociais: INCLUSO

B.D.I. 20,09% 37,57

Valor Geral: 224,58

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	81,5126	0,0815
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,3202	0,0046
				Total:	0,0885

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	H	0,0040	21,1000	0,0844
12382	NIVELADOR	H	0,0020	29,6400	0,0593
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	35,6000	0,0712
				Total:	0,2149

Total Simples: 0,30

Encargos Sociais: INCLUSO

B.D.I. 20,09% 0,06

Valor Geral: 0,36



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: 1024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	81,5126	163,0253
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	1,1752	4,7010
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	2,2502	9,0009
			Total:	176,7272
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	4,0000	21,1000	84,4000
12382 NIVELADOR	H	4,0000	29,6400	118,5600
12445 TOPOGRAFO	H	5,0000	35,6000	178,0000
			Total:	380,9600
			Total Simples:	557,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
				112,03
			Valor Geral:	669,72

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	400,3973	5,0050
			Total:	5,0050
			Total Simples:	5,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
				1,00
			Valor Geral:	6,01



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

PRECATORIO MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1005

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	400,3973	5,0050
			Total:	5,0050
			Total Simples:	5,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
				1,00
			Valor Geral:	6,01

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	20,2600	53,6890
			Total:	53,6890
			Total Simples:	53,69
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
				10,78
			Valor Geral:	64,47

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	176,6602	1,7313
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	233,4827	2,2881
			Total:	4,0194

MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0196	20,2600	0,3971
			Total:	0,3971
			Total Simples:	4,42
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
				0,88
			Valor Geral:	5,30



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: 3026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0370	176,6602	6,5364
Total:			6,5364
Total Simples:			6,54
Encargos Sociais:			INCLUSO
B.D.I.	20,09%	1,31	
Valor Geral:			7,85

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	20,2600	1,5195
Total:			1,5195
Total Simples:			1,52
Encargos Sociais:			INCLUSO
B.D.I.	20,09%	0,30	
Valor Geral:			1,82



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 627
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	114,0986	0,0000
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	39,6218	0,0128
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	9,0443	0,0029
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	285,5115	0,1562
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	34,6907	0,0380
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	127,1449	0,0285
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	12,5772	0,0028
			Total:	0,2412

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0027	20,2600	0,0554
			Total:	0,0554

Total Simples: 0,30

Encargos Sociais: INCLUSO

B.D.I. 20,09% 0,06

Valor Geral: 0,36



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: 1028

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C3229 - PRÉ MISTURADO À FRIO - PMF (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	73,4441	4,7004
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	97,9640	4,3757
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	61,7503	2,8405
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0493	126,2282	6,2273
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	216,8311	0,5782
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	249,8640	5,4970
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	116,6595	2,4110
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0173	312,0711	5,4092
			Total:	32,0393

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,6667	20,2600	13,5067
			Total:	13,5067

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,2200	8,9472	1,9684
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,1790	111,8299	131,8475
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	26,1475	27,4549
			Total:	161,2708

Total Simples: 206,82

Encargos Sociais: INCLUSO

B.D.I. 20,09% 41,55

Valor Geral: 248,37



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGILIO 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: 1029

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0409	73,4441	3,0016
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	97,9640	1,4056
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	61,7503	0,9665
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	121,2738	1,6873
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0026	216,8311	0,5656
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	249,8640	7,2786
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	116,6595	3,2462
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	222,9433	6,5914
				Total:	24,7428

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,5217	20,2600	10,5704
				Total:	10,5704

MATERIAIS

12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1600	7,0400
				Total:	7,0400

SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	4,7129	1,4516
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	8,9472	2,7557
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	111,8299	87,8983
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	91,1763	95,7351
				Total:	187,8407

Total Simples: 230,19

Encargos Sociais: INCLUSO

B.D.I. 20,09% 46,24

Valor Geral: 276,43



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 1030
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	51,5141	2,5757
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	116,6595	1,1666
			Total:	3,7423
MAO DE OBRA				
10445 CALCETEIRO	H	0,2000	26,8600	5,3720
12543 SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
			Total:	15,5020
			Total Simples:	19,24
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I. 20,09%	3,86
			Valor Geral:	23,10

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1800	26,8600	4,8348
12543 SERVENTE	H	0,3600	20,2600	7,2936
			Total:	12,1284
MATERIAIS				
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	15,8600	15,8600
			Total:	15,8600
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	649,2933	0,6493
			Total:	0,6493
			Total Simples:	28,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I. 20,09%	5,75
			Valor Geral:	34,39



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 1031

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
			Total:	202,6000
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
I0280 BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
			Total:	318,2881
			Total Simples:	520,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
			Valor Geral:	104,64
				625,53

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	26,8600	4,0290
I2543 SERVENTE	H	0,3000	20,2600	6,0780
			Total:	10,1070
MATERIAIS				
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	11,6100	11,6100
			Total:	11,6100
SERVIÇOS				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,8130	1,4533
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	53,6890	1,0738
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	472,6298	0,3308
			Total:	2,8579
			Total Simples:	24,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			B.D.I.	20,09%
			Valor Geral:	4,93
				29,50



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1032
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4500	26,8600	12,0870
I2543 SERVENTE	H	0,4500	20,2600	9,1170
			Total:	21,2040
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	119,5800	0,2392
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,7100	0,5822
			Total:	0,8214
Total Simples:				22,03
Encargos Sociais:				INCLUSO
B.D.I.				20,09%
Valor Geral:				26,45

I2509 - EMULSÃO ASFALTICA RM 1C - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2509 EMULSÃO ASFALTICA RM 1C	T	1,0000	3.223,5000	3.223,5000
			Total:	3.223,5000
Total Simples:				3.223,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor B.D.I.:				14,93%
Valor Geral:				3.704,76

I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2569 EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	T	1,0000	3.314,9000	3.314,9000
			Total:	3.314,9000
Total Simples:				3.314,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor B.D.I.:				14,93%
Valor Geral:				3.809,81



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: 1033
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,0000	4.544,8800	4.544,8800
			Total:	4.544,8800
			Total Simples:	4.544,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	14,93% 678,55
			Valor Geral:	5.223,43

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0.57X + 55,44) DMT= 517KM (FORTALEZA A MISSÃO VELHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	55,44000	1,0000	55,4400
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,570000	1,0000	0,5700
			Total:	56,0100
			D.M.T. (X)	517,00
			TOTAL DEFAULT (0,57x + 55,44)	350,13
			Total Simples:	350,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	14,93% 52,27
			Valor Geral:	402,40



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

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 1034
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) DMT= 503KM (FORTALEZA A CRATO) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	55,44000	1,0000	55,4400
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,570000	1,0000	0,5700
				Total:	56,0100
				D.M.T. (X)	503,00
				TOTAL DEFAULT (0,57x + 55,44)	342,15
				Total Simples:	342,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	14,93%
				Valor Geral:	393,23

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,60X + 61,66$) DMT=517KM (FORTALEZA - MISSÃO VELHA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	61,66000	1,0000	61,6600
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,600000	1,0000	0,6000
				Total:	62,2600
				D.M.T. (X)	517,00
				TOTAL DEFAULT (0,60x + 61,66)	371,86
				Total Simples:	371,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	14,93%
				Valor Geral:	427,37



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 2035

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
I2896 TRANSPORTE	TxKM	0,700000	1,0000	0,7000
			Total:	2,0200
			D.M.T. (X)	57,00
			TOTAL DEFAULT (0,70x + 1,32)	41,22
			Total Simples:	41,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,09% 8,28
			Valor Geral:	49,50

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
I2897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
I2896 TRANSPORTE	TxKM	0,700000	1,0000	0,7000
			Total:	2,0200
			D.M.T. (X)	57,00
			TOTAL DEFAULT (0,70x + 1,32)	41,22
			Total Simples:	41,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,09% 8,28
			Valor Geral:	49,50



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

MUNICÍPIO DE CRATO
FLS Nº: 1036
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT-57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
				Total:	-
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,700000	1,0000	0,7000
				Total:	2,0200
				D.M.T. (X)	57,00
TOTAL DEFAULT (0,70x + 1,32)					41,22
				Total Simples:	41,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor B.D.I.:				20,09%	8,28
				Valor Geral:	49,50

C3225 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO (Y = 1,05X + 3,16) DMT=45 KM (MTSSÃO VELHA > CRATO) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
				Total:	-
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	3,16000	1,0000	3,1600
I2896	TRANSPORTE	TxKM	1,050000	1,0000	1,0500
				Total:	4,2100
				D.M.T. (X)	45,00
TOTAL DEFAULT (1,05x + 3,16)					50,41
				Total Simples:	50,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor B.D.I.:				20,09%	10,12
				Valor Geral:	60,53



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 1037
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT-45KM (MISSÃO VELHA - CRATO) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	71,8161	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	213,3772	0,0000
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	3,95000	1,0000	3,9500
12896	TRANSPORTE	TxKM	1,050000	1,0000	1,0500
				Total:	5,0000
				D.M.T. (X)	45,00
				TOTAL DEFAULT (1,05x + 3,95)	51,20
				Total Simples:	51,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,09% 10,28
				Valor Geral:	61,48



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: 1038
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	66,2459	59,6213
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	175,2984	17,5298
				Total:	77,1511
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
12543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
				Total:	22,9460
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	22,1100	66,3300
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,6000	1,2000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	1,0400	3,1200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	10,4900	10,4900
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	671,2100	671,2100
				Total:	752,3500
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	428,1307	7,7064
				Total:	7,7064
Total Simples:					860,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor B.D.I.:				20,09%	172,80
Valor Geral:					1.032,95



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: 1039
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	52,9166	0,7056
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	113,1313	1,7598
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	125,8582	1,1187
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	222,9266	1,4862
			Total:	5,0703

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,1778	20,2600	3,6018
			Total:	3,6018

MATERIAIS

12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	7,2800	4,0040
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,2742
			Total:	13,2782

Total Simples: 21,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor B.D.I.: 20,09% 4,40

Valor Geral: 26,35



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

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 1040

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	52,9166	0,0000
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	113,1313	0,1616
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	26,3797	0,0377
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	125,8582	0,8990
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	222,9266	1,2739
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	80,1191	0,4578
			Total:	2,8300

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,0571	20,2600	1,1577
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	32,9900	0,2356
			Total:	1,3933

MATERIAIS

I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	7,2800	4,0040
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950
			Total:	11,9990

Total Simples: 16,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor B.D.I.: 20,09% 3,25

Valor Geral: 19,47



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 648

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009	109,9868	0,0992
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	96,8331	-
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	331,6739	2,1945
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	281,2220	2,1145
				Total:	4,4082

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0150	20,2600	0,3047
				Total:	0,3047
				Total Simples:	4,713

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	109,9868	-
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	96,8331	0,0672
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	331,6739	4,6066
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	281,2220	3,7106
				Total:	8,3844

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0278	20,2600	0,5628
				Total:	0,56280
				Total Simples:	8,9472



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: 1042
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	88,0472	1,9287
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	314,2606	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	35,7858	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	233,4827	6,0038
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	596,0711	28,3843
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	178,4158	8,4960
			Total:	44,8128

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,2381	20,2600	4,8238
			Total:	4,8238

MATERIAIS

12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	26.583,0000	13,2915
			Total:	13,2915

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	44,4562	48,9018
			Total:	48,9018

Total Simples: 111,8299



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 2043
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO - SEINFRA

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	52,3709	-
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	88,0472	1,9524
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	35,7858	-
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	-
I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	368,4039	-
I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	75,5065	3,2829
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	233,4827	4,9742
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	178,4158	7,7572
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	34,6907	3,0166
I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	1.452,3579	63,1460
			Total:	84,1293

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,3478	20,2600	7,0470
			Total:	7,0470
			Total Simples:	91,1763

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
			Total:	202,6000

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,7100	345,0600
			Total:	446,6933
			Total Simples:	649,2933



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: 1044
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO - 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	25,2300	-
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	31,5163	31,5163
			Total:	31,5163

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
			Total:	121,5600

MATERIAIS

10805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,7100	180,3400
			Total:	180,3400

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	8,9472	8,2287
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	103,4518	86,4857
			Total:	94,7144
			Total Simples:	428,1307

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,2000	26,8600	5,3720
			Total:	5,3720

MATERIAIS

12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,4700	0,4410
			Total:	0,4410
			Total Simples:	5,8130

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	20,2600	53,6890
			Total:	53,6890
			Total Simples:	53,6890



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: 1245
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	47,4699	-
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	26,6347	-
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	137,6289	8,0958
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	28,0274	4,9460
			Total:	13,0418

MAO DE OBRA

10221 BLASTER	H	0,0588	26,7300	1,5724
12543 SERVENTE	H	0,5882	20,2600	11,9176
			Total:	13,4900

MATERIAIS

10860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400	6,0100	7,4524
12326 ESPOLETA	UN	0,0090	7,4000	0,0666
12329 ESTOPIM	M	0,0600	7,2500	0,4350
12507 DINAMITE 60%	KG	0,0500	18,6700	0,9335
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	729,0700	0,3645
12568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	16,0600	8,6724
			Total:	17,9244

Total Simples: 44,4562



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: 50246
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	88,0472	1,3941
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	314,2606	-
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	35,7858	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	233,4827	6,0316
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	596,0711	24,8363
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	178,4158	7,4340
			Total:	39,6960

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,2083	20,2600	4,2208
			Total:	4,2208

MATERIAIS

12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,6332
			Total:	10,6332

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	44,4562	48,9018
			Total:	48,9018

Total Simples: 103,4518



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: 1047

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO - SEINFRA

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	47,4699	-
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	26,6347	-
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	137,6289	8,0958
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	28,0274	4,9460
			Total:	13,0418

MAO DE OBRA

10221 BLASTER	H	0,0588	26,7300	1,5724
12543 SERVENTE	H	0,5882	20,2600	11,9176
			Total:	13,4900

MATERIAIS

10860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400	6,0100	7,4524
12326 ESPOLETA	UN	0,0090	7,4000	0,0666
12329 ESTOPIM	M	0,0600	7,2500	0,4350
12507 DINAMITE 60%	KG	0,0500	18,6700	0,9335
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	729,0700	0,3645
12568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	16,0600	8,6724
			Total:	17,9244

Total Simples: 44,4562

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

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
			Total:	202,6000

MATERIAIS

10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,7100	259,1500
			Total:	259,1500

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	8,9472	10,8798
			Total:	10,8798

Total Simples: 472,6298



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: 1048

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO - SEINFRA

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	88,0472	3,9915
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	-
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	49,5668	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	233,4827	4,9810
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	34,6907	4,6254
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	66,6835	4,4456
			Total:	18,0435

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
			Total:	8,1040

Total Simples: 26,1475

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
 DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Composições Principais

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS	M			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	27,90	6,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	21,94	5,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	130,00	1,28
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,94	0,78
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	18,67	1,55
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	357,50	13,44

VALOR SEM BDI	28,63
B.D.I.	20,09%
VALOR COM BDI	34,38

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94289 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS	M			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	27,90	6,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	21,94	5,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	130,00	1,93
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,94	0,78
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	18,67	1,55
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0563000	357,50	20,12

VALOR SEM BDI	36,24
B.D.I.	20,09%
VALOR COM BDI	43,52

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94294 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS	M			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	27,90	0,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	21,94	0,56
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0158000	457,03	7,12

VALOR SEM BDI	8,39
B.D.I.	20,09%
VALOR COM BDI	10,07

**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: 1050

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
 DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	19.525,42	1,17
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	19.525,42	0,28
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	19.525,42	1,36
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5023900	0,98	2,45
Composição	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	457,03	457,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,94	44,46
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2822000	26,33	33,76
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6599000	5,26	3,47



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 1651

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6223000	1,45	0,90
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8076000	130,00	104,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0635000	0,76	208,28
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5813000	105,25	61,18
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	19,41	0,18
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,50	0,47
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,80	0,33
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,33	26,33
Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,41	19,41
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,90	27,90
Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94	21,94
Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, N° 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

FLS N°: 1052

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 34/2024, MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33



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: 1093

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO - PRÓPRIA

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,500000	6.963,7100	3.481,8600
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,120000	19.999,7400	2.399,9700
			Total:	5.881,83
			Total Simples:	5.881,83
			Total para 5 meses:	29.409,15
			FRAÇÃO DE 100% SEM BDI	294,09
			B.D.I.	20,09%
			Valor Geral:	353,17



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: 1054

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS NAO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIOS		
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	IMPOSTOS	6,15%
IMPOSTOS	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%)	0,00%

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

B.D.I.

20,09%



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

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3055
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - INSUMOS NAO DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
BENEFÍCIOS		
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,45%
L	LUCRO	5,11%
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	
	CPRB (4,50%)	

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

B.D.I.	14,93%
--------	--------



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

PRESBITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3056
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024,
REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 28	
		HORISTA %	MENSALISTA %
	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
		0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	48,36%	19,04%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	10,70%	8,09%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVA	18,29%	7,38%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
TOTAL (A+B+C+D)		114,15%	71,31%



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: 1057

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI SEM DESEONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
		0,00%	0,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	48,36%	19,04%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	10,70%	8,09%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVA	18,29%	7,38%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
TOTAL (A+B+C+D)		114,15%	71,31%



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

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PRAZO DE EXECUÇÃO									
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	35.317,00	20,00%	7.063,40	20,00%	7.063,40	20,00%	7.063,40	20,00%	7.063,40	20,00%	7.063,40
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.809,72	30,00%	1.742,92	30,00%	1.742,92	40,00%	2.323,89	-	-	-	-
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	9.873,50	50,00%	4.936,75	50,00%	4.936,75	-	-	-	-	-	-
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	264.690,91	20,00%	52.938,18	20,00%	52.938,18	20,00%	52.938,18	20,00%	52.938,18	20,00%	52.938,18
5.0	DRENAGEM	132.490,80	15,00%	19.873,62	25,00%	33.122,70	25,00%	33.122,70	25,00%	33.122,70	10,00%	13.249,08
6.0	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	457.971,90	20,00%	91.594,38	20,00%	91.594,38	20,00%	91.594,38	20,00%	91.594,38	20,00%	91.594,38
7.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	110.550,74	20,00%	22.110,15	20,00%	22.110,15	20,00%	22.110,15	20,00%	22.110,15	20,00%	22.110,15
8.0	TRANSPORTE DA MISTURA BETUMINOSA	101.420,81	20,00%	20.284,16	20,00%	20.284,16	20,00%	20.284,16	20,00%	20.284,16	20,00%	20.284,16
9.0	SINALIZAÇÃO	11.952,45	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	11.952,45
TOTAL		1.130.077,83	19,52%	220.543,56	20,69%	233.792,64	20,30%	229.436,86	20,10%	227.112,97	19,40%	219.191,80
TOTAL ACUMULADO (%)			19,52%		40,20%		60,51%		80,60%		100,00%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				220.543,56		454.336,20		683.773,06		910.886,03		1.130.077,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº. 1058

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE



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

PRESENTURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2059
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.30.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS NOVO CRATO, SEMINÁRIO E GRANJEIRO NO MUNICÍPIO, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 34/2024, REFERENTE AO MAPP 2778 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2024.

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME:	Igo Proença Alencar
NACIONALIDADE:	Brasileira
ESTADO CIVIL:	Casado
PROFISSÃO:	Diretor Técnico
RG:	96006001917
CPF:	806.191.503-00
DOMICÍLIO:	Rua Batista de Oliveira, nº 950, apartamento 1802, Bairro Cocó, CEP
CIDADE:	Fortaleza
UF:	Ceará
TELEFONE:	(85) 3261 0915
BANCO:	Bradesco
AGÊNCIA:	2367
CONTA Nº	14927 - 6