



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: 3413
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C3136 - BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	71,2400	0,4749
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	95,0300	1,0897
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087	81,5000	0,7063
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041	122,4400	0,5061
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	210,3300	1,4022
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	242,3700	0,4524
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047	222,5200	1,0384
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092	302,7100	2,7849
				Total:	8,4549

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0400	20,2600	0,8104
				Total:	0,8104

SERVIÇOS

C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,6140	93,6214	57,4835
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,6000	0,4144	0,2486
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,8600	4,7586	4,0924
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1200	3,6432	0,4372
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	18,5621	20,4183
				Total:	82,6800

Total Simples: 91,95



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: 3419
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0104	71,2400	0,7388
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167	95,0300	1,5838
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150	81,5000	1,2225
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026	4,7500	0,0123
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	122,4400	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026	38,4300	0,0996
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0267	210,3300	5,6088
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	242,3700	0,4488
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	222,5200	0,7829
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159	6,6800	0,1064
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185	302,7100	5,6057
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159	123,3300	1,9641
				Total:	18,1737
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0926	20,2600	1,8759
				Total:	1,8759
SERVIÇOS					
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,4144	0,4144
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	4,7586	6,6620
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,6432	0,7286
				Total:	7,8050
				Total Simples:	27,85



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: 3415

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,90X + 1,32$) - SOLO P/ BASE = 9,2KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	69,6600	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	206,9800	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,900000	1,0000	0,9000
			Total:	2,2200
			D.M.T. (X)	9,20
			TOTAL DEFAULT ($0,90x + 1,32$)	9,60
			Total Simples:	9,60

C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 1,26X + 1,32$) - BRITA= 12,5KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	69,6600	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	206,9800	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
12896 TRANSPORTE	TxKM	1,260000	1,0000	1,2600
			Total:	2,5800
			D.M.T. (X)	12,50
			TOTAL DEFAULT ($1,26x + 1,32$)	17,07
			Total Simples:	17,07



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: 3416

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO SEINFRA

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,90X + 1,32$) - SOLO P/ SUBBASE = 9,2KM - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	69,6600	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	206,9800	0,0000
			Total:	-
DEFAULT				
12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	1,32000	1,0000	1,3200
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,900000	1,0000	0,9000
			Total:	2,2200
			D.M.T. (X)	9,20
			TOTAL DEFAULT ($0,90x + 1,32$)	9,60
			Total Simples:	9,60



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: 3497
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	64,2600	57,8340
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	170,0400	17,0040
				Total:	74,8380
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
12543	SERVENTE	H	1,0000	20,2600	20,2600
				Total:	22,9460
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	21,0000	63,0000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,5700	1,1400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,9900	2,9700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	9,9700	9,9700
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	671,1500	671,1500
				Total:	748,2300
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	414,3497	7,4583
				Total:	7,4583
				Total Simples:	853,47



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: 3418

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SEINFRA

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	51,3300	0,6844
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	109,7400	1,7071
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	122,0800	1,0852
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	216,2400	1,4416
				Total:	4,9183
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1778	20,2600	3,6018
				Total:	3,6018
MATERIAIS					
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	6,9200	3,8060
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5800	15,1900	8,8102
				Total:	12,6162
				Total Simples:	21,14



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: 31499

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO 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	51,3300	0,0000
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	109,7400	0,1568
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	25,5900	0,0366
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	122,0800	0,8720
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	216,2400	1,2357
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	77,7200	0,4441
			Total:	2,7452

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	6,9200	3,8060
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,1900	7,5950
			Total:	11,4010

Total Simples: 15,54



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: 5420

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

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	106,6900	0,0963
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	93,9300	-
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066	321,7200	2,1287
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	272,7900	2,0511
			Total:	4,2761
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,0150	20,2600	0,3047
			Total:	0,3047
			Total Simples:	4,581

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	106,6900	-
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	93,9300	0,0652
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	321,7200	4,4683
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	272,7900	3,5993
			Total:	8,1328
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,0278	20,2600	0,5628
			Total:	0,56280
			Total Simples:	8,6956



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: 3421
18
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3252 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219	85,4100	1,8709
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	304,8300	-
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	34,7100	-
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257	226,4800	5,8238
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476	578,1900	27,5329
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476	173,0600	8,2410
			Total:	43,4686

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,2381	20,2600	4,8238
			Total:	4,8238

MATERIAIS

I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005	25.785,5100	12,8928
			Total:	12,8928

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	43,1719	47,4891
			Total:	47,4891

Total Simples: 108,6743



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: 3422

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	50,8000	-
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	85,4100	1,8939
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	34,7100	-
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	22,9300	-
I0669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	357,3500	-
I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	73,2400	3,1843
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	226,4800	4,8250
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	173,0600	7,5243
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	33,6500	2,9261
I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	1.408,7900	61,2517
			Total:	81,6053

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,3478	20,2600	7,0470
			Total:	7,0470
			Total Simples:	88,6523

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	79,4000	96,5504
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,6700	325,6200
			Total:	422,1704
			Total Simples:	624,7704



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: 3427
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - 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	24,4700	-
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	30,5700	30,5700
			Total:	30,5700

MAO DE OBRA

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

MATERIAIS

10805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,6700	170,1800
			Total:	170,1800

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	8,6956	7,9973
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	100,5292	84,0424
			Total:	92,0397
			Total Simples:	414,3497

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
			Total Simples:	5,7920

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,4000	0,4200
			Total:	0,4200
			Total Simples:	5,7920

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: 3424

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

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	46,0500	-
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	25,8400	-
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	133,5000	7,8529
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	27,1900	4,7982
			Total:	12,6511

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	5,7100	7,0804
12326 ESPOLETA	UN	0,0090	7,0300	0,0633
12329 ESTOPIM	M	0,0600	6,8900	0,4134
12507 DINAMITE 60%	KG	0,0500	17,7400	0,8870
12536 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	692,6200	0,3463
12568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,2600	8,2404
			Total:	17,0308

Total Simples: 43,1719



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: 3425

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	85,4100	1,3523
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	304,8300	-
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	34,7100	-
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	226,4800	5,8507
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	578,1900	24,0913
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	173,0600	7,2108
			Total:	38,5051

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,2083	20,2600	4,2208
			Total:	4,2208

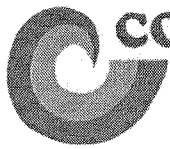
MATERIAIS

I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	25.785,5100	10,3142
			Total:	10,3142

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	43,1719	47,4891
			Total:	47,4891

Total Simples: 100,5292



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: 3426

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	46,0500	-
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	25,8400	-
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	133,5000	7,8529
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	27,1900	4,7982
			Total:	12,6511

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	5,7100	7,0804
12326 ESPOLETA	UN	0,0090	7,0300	0,0633
12329 ESTOPIM	M	0,0600	6,8900	0,4134
12507 DINAMITE 60%	KG	0,0500	17,7400	0,8870
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	692,6200	0,3463
12568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,2600	8,2404
			Total:	17,0308

Total Simples: 43,1719



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: 36127
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	20,2600	202,6000
			Total:	202,6000
MATERIAIS				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,6700	244,5500
			Total:	244,5500
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	8,6956	10,5738
			Total:	10,5738
			Total Simples:	457,7238

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	85,4100	3,8719
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	22,9300	-
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	48,0800	-
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	226,4800	4,8316
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	33,6500	4,4867
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	64,6800	4,3120
			Total:	17,5022
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
			Total:	8,1040
			Total Simples:	25,6062



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: 3428
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	26,8600	2,1488
				Total:	3,8368
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	15,7000	0,3140
I0157	AÇO CA-25	KG	1,2000	7,8200	9,3840
				Total:	9,6980
				Total Simples:	13,5348

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	21,1000	28,4850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	26,8600	36,2610
				Total:	64,7460
MATERIAIS					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	34,1500	14,6845
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,0300	0,8030
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	15,2900	30,5800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,4900	3,3725
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	5,7500	8,7975
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	12,1300	19,4080
				Total:	77,6455
				Total Simples:	142,3915



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: 3429
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
 MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	24,4700	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	30,5700	30,5700
				Total:	30,5700
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	20,2600	121,5600
				Total:	121,5600
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,6700	188,9400
				Total:	188,9400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	8,6956	7,8008
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	100,5292	84,0424
				Total:	91,8432
Total Simples:					432,9132

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.) - M3

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	5,0000	26,8600	134,3000
12543	SERVENTE	H	7,0000	20,2600	141,8200
				Total:	276,1200
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,1500	43,1719	49,6477
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000	457,7238	137,3171
				Total:	186,9648
Total Simples:					463,0848



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: 3430
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
 MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	21,1000	25,3200
I0498 CARPINTEIRO	H	1,2000	26,8600	32,2320
			Total:	57,5520
MATERIAIS				
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	34,1500	6,8300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	15,2900	6,5747
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,4900	2,6980
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	5,7500	0,6900
			Total:	16,7927
			Total Simples:	74,3447

C0703 - CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO - T

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,4000	167,5300	67,0120
			Total:	67,0120
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
			Total:	8,1040
			Total Simples:	75,1160

C2980 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO - T

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2220	170,0400	37,7489
			Total:	37,7489
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
			Total:	10,1300
			Total Simples:	47,8789



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: 3461
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
 MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0111	85,4100	0,9490
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	304,8300	-
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	34,7100	-
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259	226,4800	5,8717
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0370	578,1900	21,4144
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0370	173,0600	6,4096
				Total:	34,6447
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1852	20,2600	3,7519
				Total:	3,7519
MATERIAIS					
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003	25.785,5100	7,7357
				Total:	7,7357
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	43,1719	47,4891
				Total:	47,4891
				Total Simples:	93,6214

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	93,9300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	272,7900	0,3608
				Total:	0,3608
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0026	20,2600	0,0536
				Total:	0,0536
				Total Simples:	0,4144



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: 3432
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	106,6900	0,0080
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	93,9300	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	321,7200	2,3948
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	272,7900	2,0511
			Total:	4,4539
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0150	20,2600	0,3047
			Total:	0,3047
			Total Simples:	4,7586

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	93,9300	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	272,7900	3,1720
			Total:	3,1720
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0233	20,2600	0,4712
			Total:	0,4712
			Total Simples:	3,6432



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: 3433
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SEINFRA

C3244 - USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0096	71,2400	0,6839
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0012	106,6900	0,1280
I0627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H	0,0000	37,6900	0,0000
I0671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	H	0,0000	129,1000	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0304	210,3300	6,3940
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	321,7200	3,9035
I0741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	0,0133	210,6600	2,8088
I0784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H	0,0133	226,7300	3,0231
				Total:	16,9413
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	20,2600	1,6208
				Total:	1,6208
				Total Simples:	18,5621



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: 3434

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SINAPI

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870,
 MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
 DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.6						
Composição	101814 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3951000	21,94	30,60
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113000	9,79	0,11
Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3374000	0,64	0,21
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1140000	90,63	10,33
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0440000	84,42	3,71
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						44,96

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2						
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326000	27,90	6,48
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2326000	21,94	5,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0099000	125,00	1,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	4,08	0,81
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0833000	19,36	1,61
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,0376000	407,50	15,32
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						30,55

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4						
Composição	94294 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256000	27,90	0,71
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256000	21,94	0,56
Insumo	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	m³	0,0156000	453,01	7,06
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						8,33

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.9						
Composição	94276 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715000	27,90	7,57
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715000	21,94	5,95
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0012000	688,81	0,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	125,00	0,82
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	1,0050000	27,64	27,77
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						42,93



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3436

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870,
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,0000000	688,81	688,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	21,94	188,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	125,00	133,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,76	367,04
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	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	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	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	CHP	1,0000000	5,28	5,28
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	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	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	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	H	1,0000000	2,47	2,47
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	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	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	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	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	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	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	H	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,99	2,47



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: 3437

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	m³	1,0000000	453,01	453,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	21,94	44,46
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2622000	26,33	33,76
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.	CHP	0,6599000	5,28	3,48
Auxiliar	89226 SINAPI	AF_05/2023	CHI	0,6223000	1,45	0,90
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.	CHI	0,6223000	1,45	0,90
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8076000	125,00	100,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635000	0,76	208,28
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5813000	105,25	61,18
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	19,41	0,18
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0244200	19,50	0,47
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	13,80	0,33
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,33	26,33
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	19,41	19,41
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,90	27,90
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000000	0,64	0,64
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIADO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,13	0,13



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: 3438

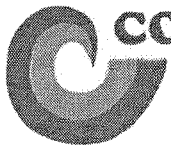
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870,
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARA.
DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO - SINAPI

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	8,51	8,51
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000533	9.620,16	0,51
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000143	9.620,16	0,13
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000667	9.620,16	0,64
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	8,51	8,51
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,91	8,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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: 3439
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.
MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.
DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO SICRO



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: 3440

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011442 SICRO3	Pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de alítrio - areia e brita comerciais		un	1,0000000	190,27	190,2700		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9681 SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	2,0000000	0,58	0,42	219,3694	81,8944	323,2598	
Insumo	E9545 SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	483,4554	229,9268	483,4554	
					Custo Horário de Equipamentos =>		806,7152		
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000	t	20,6604		165,2832		
					Custo Horário da Mão de Obra =>		165,2832		
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000		
					Custo Horário de Execução =>		971,9984		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0023		
					Custo do FIC =>		0,0266		
					Produção de Equipe =>		99,6000		
					Custo Unitário de Execução =>		9,7590		
					Preço Unitário		Custo Horário		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	169,2600		172,6452		
Atividade Auxiliar	SICRO3 6416244	Usinagem de pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de alítrio - areia e brita comerciais	1,0200000	t			Custo Total das Atividades =>		172,6452
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 6416244	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	5914649	1,0200000	t	7,9900		7,8438	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		7,8438	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3 6416244	Usinagem de pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de alítrio - areia e brita comerciais - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 186 kW	1,0200000	tkm	LN	RP	P		
					5914359	5914374	5914389	0,0000	
					0,000	0,000	0,000	0,0000	
					R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78	0,0000	
					Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000		
					Valor sem BDI =>		190,27		

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2003385 SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	59,15	59,15		
					Custo Horário de Execução =>		0,0000		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
					Custo do FIC =>		0,0000		
					Produção de Equipe =>		1,0000		
					Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1100000	m³	465,4800		51,2028		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,1000000	m²	79,5100		7,9510		
					Custo Total das Atividades =>		59,1538		
					Valor sem BDI =>		59,15		

5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804121 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.939,87	1.939,87		
					Custo Horário de Execução =>		0,0000		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
					Custo do FIC =>		0,0000		
					Produção de Equipe =>		1,0000		
					Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³	465,4800		1.170,2167		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,8800000	m²	79,5100		769,6568		
					Custo Total das Atividades =>		1.939,8735		
					Valor sem BDI =>		1.939,87		

5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804100 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas		un	1,0000000	1.087,34	1.087,34		
					Custo Horário de Execução =>		0,0000		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
					Custo do FIC =>		0,0000		
					Produção de Equipe =>		1,0000		
					Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	1,6190000	m³	336,1900		544,2916		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8300000	m²	79,5100		543,0533		
					Custo Total das Atividades =>		1.087,3449		
					Valor sem BDI =>		1.087,34		



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: 3447

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

5.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003477 SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TOC 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.873,99	3.873,99
							Custo Horário de Execução => 0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 0,0000
							Preço Unitário
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 4805755	Apilamento manual	6,0000000	m³	30,9900	154,9500	
Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	12,0800000	kg	11,6700	140,9736	
Atividade	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2000000	m³	465,4800	1.024,0560	
Auxiliar	SICRO3 1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0820000	m³	488,9800	44,9882	
Atividade	SICRO3 4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	15,0000000	m³	52,3500	785,2500	
Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	21,6800000	m²	79,5100	1.723,7768	
							Custo Total das Atividades => 3.873,9926
							Valor sem BDI => 3.873,99
5.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003648 SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	2.873,13	2.873,13
							Custo Horário de Execução => 0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 0,0000
							Preço Unitário
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	8,0000000	kg	12,7300	101,8400	
Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,4400000	m³	465,4800	1.135,7712	
Atividade	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	20,5700000	m²	79,5100	1.635,5207	
							Custo Total das Atividades => 2.873,1319
							Valor sem BDI => 2.873,13
5.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003624 SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	2.802,74	2.802,74
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,2000000		26,9220	5,3844	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,4000000		20,6604	8,2642	
							Custo Horário da Mão de Obra => 13,6486
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
							Custo Horário de Execução => 13,6486
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
							Custo do FIC => 0,0000
							Produção de Equipe => 1,0000
							Custo Unitário de Execução => 13,6486
							Preço Unitário
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M2623	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	1,0000000	un	569,2092	569,2092	
Insumo	SICRO3 M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	1,0000000	un	66,4184	66,4184	
							Custo Total do Material => 635,6276
							Preço Unitário
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade	SICRO3 2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	9,4300000	m²	116,1600	1.095,3888	
Auxiliar	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,1600000	m³	526,3200	84,3072	
Auxiliar	SICRO3 407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	15,1000000	kg	11,6700	176,2170	
Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4600000	m³	465,4800	214,1208	
Auxiliar	SICRO3 1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1100000	m³	488,9800	53,7878	
Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,6000000	m²	79,5100	524,7860	
							Custo Total das Atividades => 2.148,5876
							Preço Unitário
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2623	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0430000	l	33,4700	1,4392
Tempo Fixo	SICRO3 M0224	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0700000	l	33,4700	2,3429
							Custo Total dos Tempos Fixos => 3,7821
							Preço Unitário
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3 M2623	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0430000	tkm	LN 5914449 0,000 RS 1,11 5914484 0,000 RP 5914479 0,000	0,0000	
Momento de Transporte	SICRO3 M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0700000	tkm	LN 5914449 0,000 RS 1,11 5914484 0,000 RP 5914479 0,000	0,0000	
							Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000
							Valor sem BDI => 2.801,65

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

5.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003813 SICRO3	Canaleta de concreto - CAU 03 - seção de 30 x 30 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão		m	1,0000000	200,12	200,12	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3 407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	3,8500000	kg	12,7300	49,0106		
Auxiliar	SICRO3 1107895	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,1100000	m³	361,7900	39,7969		
Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,4000000	m²	79,5100	111,3140		
							Custo Total das Atividades =>	200,1214
							Valor sem BDI =>	200,12

5.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003359 SICRO3	Transposição de sarmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	254,94	254,94	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	0,0600000		26,9220	1,6153		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,6000000		20,6604	12,3962		
							Custo Horário da Mão de Obra =>	14,0115
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	14,0115
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	14,0115
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3 1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0012700	m²	526,9200	0,6692		
Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3500000	m²	466,4800	162,9180		
Auxiliar	SICRO3 4816125	Confecção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais	1,0000000	m	57,9900	57,9900		
Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,4000000	m²	41,8800	16,7520		
							Custo Total das Atividades =>	238,3292
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 4816125	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	5915373	0,1430000	l	18,2000	2,6026	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	2,6026
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3 4816125	Confecção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 138 kW	0,1444900	tkm	LN RP P			
					5914584 5914599 5914614	0,0000		
					0,000 0,000 0,000	0,0000		
					R\$ 2,72 R\$ 2,17 R\$ 1,79	0,0000		
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
							Valor sem BDI =>	254,94

Composições Auxiliares								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2009619 SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	1,0000000	116,16	116,16	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000		26,9220	26,9220		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		20,6604	20,6604		
							Custo Horário da Mão de Obra =>	47,5824
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	47,5824
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	47,5824
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	13,0000000	un	4,3288	56,2744		
							Custo Total do Material =>	56,2744
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade	SICRO3 1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0150000	m²	350,5800	5,2587		
							Custo Total das Atividades =>	5,2587
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0156	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2108000	l	33,4700	7,0488	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	7,0488
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
Momento de Transporte	SICRO3 M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2106000	tkm	LN RP P			
					5914449 5914464 5914479	0,0000		
					0,000 0,000 0,000	0,0000		
					R\$ 1,11 R\$ 0,89 R\$ 0,73	0,0000		
							Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000



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: 3443

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	4806755 SICRO3	Apiloamento manual		m²	1,0000000	30,99	30,99
Insumo	P9824 SICRO3	Mão de Obra				20,6604	20,6604
Insumo	P9824 SICRO3	Servente				20,6604	20,6604
Custo Horário da Mão de Obra =>							20,6604
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							20,6604
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							0,6667
Custo Unitário de Execução =>							30,9904

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4816020 SICRO3	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba		m³	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW				97,0050	115,6753
Insumo	E9609 SICRO3	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW				140,1691	140,1691
Custo Horário de Equipamentos =>							255,8444
Salário Hora							20,6604
Custo Horário da Mão de Obra =>							82,6416
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							338,4860
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0136
Custo do FIC =>							0,1534
Produção de Equipe =>							30,0000
Custo Unitário de Execução =>							11,2829
Preço Unitário							180,6569
Custo Total do Material =>							0,0108

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	1109669 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual		m³	1,0000000	526,92	526,92
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW				30,5851	50,5156
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l				0,5043	2,1898
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garçica com capacidade de 180 l				1,0753	3,8032
Custo Horário de Equipamentos =>							56,5886
Salário Hora							26,9220
Custo Horário da Mão de Obra =>							192,2052
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							248,7138
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							4,2203
Custo Unitário de Execução =>							58,9322
Preço Unitário							125,4912
Custo Total do Material =>							0,7074
Custo Total do Material =>							450,0347
Preço Unitário							1,7400
Custo Horário							2,6214
E	SICRO3 M0082	Tempos Fixos					
Insumo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre					
Insumo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais					
Custo Total dos Tempos Fixos =>							17,9510
Preço Unitário							1,7400
Custo Horário							2,6214
F	SICRO3 M0082	Momento de Transporte					
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW					
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW					
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	1109697 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	350,58	350,58
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW				30,5851	50,5156
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l				0,5043	2,1898
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garçica com capacidade de 180 l				1,0753	3,7120
Custo Horário de Equipamentos =>							56,4174
Salário Hora							26,9220
Custo Horário da Mão de Obra =>							192,2052
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							248,6226
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							4,9904
Custo Unitário de Execução =>							60,7827



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: 2117

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1,0393900	m³	125,4912	130,4343			
Insumo	SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco	31,9370500	kg	0,8165	25,8867			
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	175,4874700	kg	0,7074	124,1398			
						Custo Total do Material =>	280,1608			
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914847	1,5590900	l	1,7400	2,7128		
Tempo Fixo	SICRO3	M0345	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0313400	l	33,4700	1,0489		
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,1754900	l	33,4700	5,8737		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	9,6354			
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5590900	tkm	LN	5914359	5914374	5914389	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0313400	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,1754900	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	0407819 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	11,67	11,67
Insumo	P9801 SICRO3	Mão de Obra	Ajudante	0,0900000		Salário Hora	22,0788
						Custo Horário	2,6890
Insumo	P9805 SICRO3	Armador		0,0900000		Custo Horário da Mão de Obra =>	4,6761
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	4,6761
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	4,6761

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1,1000000	kg	6,1681	6,7849			
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	11,4198	0,1713			
						Custo Total do Material =>	6,9562			
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	l	33,4700	0,0368		
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	33,4700	0,0007		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0375			
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
Momento de Transporte	SICRO3	M0004	Aço CA 50 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	0407820 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	P9801 SICRO3	Mão de Obra	Ajudante	0,0800000		Salário Hora	22,0788
						Custo Horário	2,3902
Insumo	P9805 SICRO3	Armador		0,0800000		Custo Horário da Mão de Obra =>	4,1565
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	4,1565
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	4,1565

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1,1000000	kg	7,5998	8,3598			
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	11,4198	0,1713			
						Custo Total do Material =>	8,5311			
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0011000	l	33,4700	0,0368		
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	33,4700	0,0007		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0375			
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário			
Momento de Transporte	SICRO3	M0014	Aço CA 60 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0011000	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
Momento de Transporte	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	LN	5914449	5914464	5914479	0,0000
						RP	0,000	0,000	0,000	
						P	R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000			



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: 5415

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4816012 SICRO3	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h		m³	1,0000000	53,95	53,95
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9117 SICRO3	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,0000000	0,48	0,54	359,4854	153,4239
Insumo	E9811 SICRO3	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,0000000	1,00	0,00	991,7379	645,3674
Insumo	E9765 SICRO3	Grupo gerador - 569 KVA	1,0000000	1,00	0,00	503,6751	29,1468
						Custo Horário de Equipamentos =>	
							1.743,6252
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000			20,6604	165,2832
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
						165,2832	
						Custo Horário de Execução =>	
						1.908,9084	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0023	
						Custo do FIC =>	
						0,0650	
						Produção de Equipe =>	
						66,4000	
						Custo Unitário de Execução =>	
						28,7486	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M2115	Cunha lateral inferior para britador	0,0000200	un		1,959,9051	0,0392
Insumo	SICRO3 M2114	Cunha lateral superior para britador	0,0000100	un		2,514,2583	0,0251
Insumo	SICRO3 M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000600	un		33,112,5113	1,9868
Insumo	SICRO3 M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	0,0000400	un		25,128,3303	1,0051
Insumo	SICRO3 M2112	Manta do britador cônico HP200 ou similar	0,0000300	un		21,614,2742	0,6484
Insumo	SICRO3 M2113	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	0,0000400	un		25,323,3136	1,0129
						Custo Total do Material =>	
						4,7175	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	0,5700000	m³		35,8300	20,4231
						Custo Total das Atividades =>	
						20,4231	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,74	1,74
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	292,9714	94,5397
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						795,5729	
						Custo Horário de Execução =>	
						795,5729	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						457,1600	
						Custo Unitário de Execução =>	
						1,7403	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5915407 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	1,0000000	2,70	2,70
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	292,9714	94,5397
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	440,7778	214,6394
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						1.236,3507	
						Custo Horário de Execução =>	
						1.236,3507	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						457,1600	
						Custo Unitário de Execução =>	
						2,7044	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5914383 SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		t	1,0000000	17,62	17,62
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	460,8763	115,9601
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						460,8763	
						Custo Horário de Execução =>	
						460,8763	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						26,1500	
						Custo Unitário de Execução =>	
						17,6243	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm		t	1,0000000	18,20	18,20
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	315,0812	123,2323
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						315,0812	
						Custo Horário de Execução =>	
						315,0812	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						19,5800	
						Custo Unitário de Execução =>	
						18,2023	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			20,6604	41,3208
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
						41,3208	
						Custo Horário de Execução =>	
						0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	
						356,4020	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						19,5800	
						Custo Unitário de Execução =>	
						18,2023	



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 CRATOICE

FLS Nº: 3446

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		l	1,0000000	33,47	33,47
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,2961	84,0723
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						Salário Hora	Custo Horário
						20,6604	123,9624
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
						0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	
						396,2585	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						11,8400	
						Custo Unitário de Execução =>	
						33,4678	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914649 SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 l/h e descarga em vibrocabadora		l	1,0000000	7,69	7,69
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,81	0,19	292,9714	94,5397
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						Salário Hora	
						20,6604	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
						0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	
						765,8081	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						99,6000	
						Custo Unitário de Execução =>	
						7,6888	
						MO sem LS =>	
						0,00	
						LS =>	
						0,00	
						Valor do BDI =>	
						7,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	465,48	465,48
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2834	0,8622
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	50,5156	30,5651
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,80	0,10	0,7418	0,5043
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5817	1,0753
						Custo Horário de Equipamentos =>	
						58,5200	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora
							20,6604
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000				26,9220
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000				20,6604
						Custo Horário da Mão de Obra =>	
						212,8656	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
						0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	
						271,3856	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	
						0,0000	
						Custo do FIC =>	
						0,0000	
						Produção de Equipe =>	
						3,9290	
						Custo Unitário de Execução =>	
						69,0726	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	6,6104	5,5954
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	126,4912	79,4786
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	134,2623	49,3468
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	134,2623	49,3468
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,7074	199,6944
						Custo Total do Material =>	
						383,3620	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário
							Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	l	33,4700
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	l	1,7400
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	l	1,7400
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	l	1,7400
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	l	33,4700
							Custo Total dos Tempos Fixos =>
							13,0436
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	
						LN	RP
						P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449	5914484
						0,000	0,000
						R\$ 1,11	R\$ 0,89
						R\$ 0,73	
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359	5914374
						0,000	0,000
						R\$ 1,19	R\$ 0,95
						R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359	5914374
						0,000	0,000
						R\$ 1,19	R\$ 0,95
						R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359	5914374
						0,000	0,000
						R\$ 1,19	R\$ 0,95
						R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449	5914484
						0,000	0,000
						R\$ 1,11	R\$ 0,89
						R\$ 0,73	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	
						0,0000	



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: 3447

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1107891 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida		m³	1,0000000	336,19	336,19		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2834	0,8622	1,2834	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	50,5156	30,5651	50,5156	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7418	0,5043	2,8722	
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,58	1,5817	1,0753	3,6488	
						Custo Horário de Equipamentos =>		58,5200	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			26,9220	26,9220		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			20,6604	186,9436		
						Custo Horário da Mão de Obra =>		212,8655	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		271,3855	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		3,9290	
						Custo Unitário de Execução =>		69,0726	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg		6,6104	5,5954		
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,7074	199,5944		
						Custo Total do Material =>		205,1898	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	0,6333400	m³		11,4500	7,2517		
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,7350800	m³		53,9500	39,6576		
						Custo Total das Atividades =>		46,9093	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Tempo Fixo	SICRO3 4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407	0,9500100	l	2,7000	2,5650		
Tempo Fixo	SICRO3 4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407	1,1026200	l	2,7000	2,9771		
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	l	33,4700	0,0284		
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	l	33,4700	9,4436		
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		15,0141	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm		5914369	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1026200	tkm		5914369	5914374	5914389	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm		5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm		5914449	5914464	5914479	0,0000
						0,000	0,000	0,000	
						R\$ 1,11	R\$ 0,89	R\$ 0,73	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1107896 SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	488,98	488,98	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2834	0,8622	1,2834
Insumo	E8519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	50,5156	30,5651	50,5156
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7418	0,5043	2,8532
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual genica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	1,5817	1,0753	3,8336
						Custo Horário de Equipamentos =>		58,4858
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			26,9220	26,9220	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000			20,6604	186,9436	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		212,8655
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		271,3514
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		3,8906
						Custo Unitário de Execução =>		69,7448
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg		6,6104	6,2530	
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6145900	m³		125,4912	77,1256	
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³		134,2623	49,3468	
Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³		134,2623	49,3468	
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg		0,7074	223,0505	
						Custo Total do Material =>		405,1227
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	l	33,4700	0,0318	
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9218900	l	1,7400	1,6041	
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	l	1,7400	0,9593	
Tempo Fixo	SICRO3 M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	l	1,7400	0,9593	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	l	33,4700	10,5534	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		14,1079



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: 3448

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0009500	tkm	5914449 0,000	5914464 0,000	5914479 0,000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9218900	tkm	R\$ 1,11 5914359	R\$ 0,89 5914374	R\$ 0,73 5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	0,000 5914359	0,000 5914374	0,000 5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	R\$ 1,19 5914359	R\$ 0,95 5914374	R\$ 0,78 5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3153100	tkm	0,000 5914449	0,000 5914464	0,000 5914479	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg		m	1,0000000	1,2834	1,2834
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		m	1,0000000	50,5156	50,5156
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l		m	4,0000000	0,7416	2,9664
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garca com capacidade de 180 l		m	3,0000000	1,9375	5,8125
Custo Horário de Equipamentos =>							58,4858

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821 SICRO3	Padreiro	1,0000000	26,9220	26,9220
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	9,0000000	20,6604	185,9436
Custo Horário da Mão de Obra =>					212,8656
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					271,3514
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000
Custo do FIC =>					0,0000
Produção de Equipe =>					3,8906
Custo Unitário de Execução =>					69,7448
Preço Unitário					6,6104
Custo Total do Material =>					229,3035

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9459300	kg	0,7074	0,6687
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	315,3103100	kg	0,7416	232,9000
Custo Total do Material =>						233,5687

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	0,6145900	m³	11,4600	7,0371
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,7350800	m³	53,9500	39,8576
Custo Total das Atividades =>						46,8947

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 4816020	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407	0,9218900	t	2,7000	2,4891
Tempo Fixo	SICRO3 4816012	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407	1,1026200	t	2,7000	2,9771
Tempo Fixo	SICRO3 M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009500	t	33,4700	0,0318
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,3153100	t	33,4700	10,5534
Custo Total dos Tempos Fixos =>							16,0514

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9218900	tkm	5914359 0,000	5914374 0,000	5914389 0,000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,1026200	tkm	R\$ 1,19 5914359	R\$ 0,95 5914374	R\$ 0,78 5914389	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0009500	tkm	0,000 5914449	0,000 5914464	0,000 5914479	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,3153100	tkm	R\$ 1,11 5914449	R\$ 0,89 5914464	R\$ 0,73 5914479	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>								0,0000

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	4816125 SICRO3	Confeção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais		m	1,0000000	57,99	57,99
Insumo	E9634 SICRO3	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,40 m - 2,20 kW		m	1,0000000	10,1934	10,1934
Insumo	E9764 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA		m	1,0000000	2,2218	2,2218
Insumo	E9008 SICRO3	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t		m	0,8000000	10,7548	8,6038
Custo Horário de Equipamentos =>							28,4104
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,6000000	20,6604	33,0566		
Custo Horário da Mão de Obra =>					33,0566		
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000		
Custo Horário de Execução =>					61,4670		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0000		
Custo do FIC =>					0,0000		
Produção de Equipe =>					2,0000		
Custo Unitário de Execução =>					30,7335		



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 CRATOICE

FLS Nº: 31149

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0585600	m³	465,4800	27,2585
Custo Total das Atividades =>						27,2585

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	4805751 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m		m³	1,0000000	52,35	52,35
Insumo	P9824 SICRO3	Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente			1,0000000	20,6604	20,6604
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,6604
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	20,6604
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
						Custo do FIC =>	0,7025
						Produção de Equipe =>	0,4000
						Custo Unitário de Execução =>	51,6510

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	41,88	41,88
Insumo	P9824 SICRO3	Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente			1,0000000	20,6604	20,6604
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,6604
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	20,6604
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0136
						Custo do FIC =>	0,5620
						Produção de Equipe =>	0,5000
						Custo Unitário de Execução =>	41,3208

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	79,51	79,51
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 14 KVA			0,0937200	18,9144	1,7727
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW			0,0937200	27,5513	2,6158
						Custo Horário de Equipamentos =>	4,3885
B		Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante			0,9000000	22,0788	19,8709
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro			0,9000000	26,9576	24,2618
						Custo Horário da Mão de Obra =>	44,1327
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	48,5212
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	48,5212

C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	12,0846	0,2238	
Insumo	SICRO3 M1205	Preço de ferro	0,0236500	kg	15,0275	0,3554	
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m	5,6995	6,9243	
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²	56,9850	23,0431	
						Custo Total do Material =>	30,5466

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	33,4700	0,0007
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	l	33,4700	0,0007
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	l	33,4700	0,1017
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	l	33,4700	0,3384
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,4415

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	LN	5914449	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1205	Preço de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	RP	5914464	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	P	5914479	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm		5914479	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000



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 CRATOICE

FLS Nº: 3451

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,17	2,17
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	315,0812	123,2323
						Custo Horário de Equipamentos => 315,0812	
						Custo Horário de Execução => 315,0812	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136	
						Custo do FIC => 0,0292	
						Produção de Equipe => 146,9100	
						Custo Unitário de Execução => 2,1447	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,79	1,79
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	315,0812	123,2323
						Custo Horário de Equipamentos => 315,0812	
						Custo Horário de Execução => 315,0812	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
						Custo do FIC => 0,0000	
						Produção de Equipe => 176,2900	
						Custo Unitário de Execução => 1,7873	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,11	1,11
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,2961	84,0723
						Custo Horário de Equipamentos => 272,2961	
						Custo Horário de Execução => 272,2961	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136	
						Custo do FIC => 0,0149	
						Produção de Equipe => 248,5900	
						Custo Unitário de Execução => 1,0954	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,89	0,89
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,2961	84,0723
						Custo Horário de Equipamentos => 272,2961	
						Custo Horário de Execução => 272,2961	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136	
						Custo do FIC => 0,0119	
						Produção de Equipe => 310,7300	
						Custo Unitário de Execução => 0,8763	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,73	0,73
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	272,2961	84,0723
						Custo Horário de Equipamentos => 272,2961	
						Custo Horário de Execução => 272,2961	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000	
						Custo do FIC => 0,0000	
						Produção de Equipe => 372,8800	
						Custo Unitário de Execução => 0,7303	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914364 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,89	0,89
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	460,8763	116,9601
						Custo Horário de Equipamentos => 460,8763	
						Custo Horário de Execução => 460,8763	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136	
						Custo do FIC => 0,0120	
						Produção de Equipe => 522,9000	
						Custo Unitário de Execução => 0,8814	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914365 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,71	0,71
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	460,8763	116,9601
						Custo Horário de Equipamentos => 460,8763	
						Custo Horário de Execução => 460,8763	
						Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0136	
						Custo do FIC => 0,0096	



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

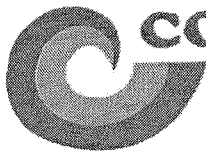
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3450
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

						Produção de Equipe =>		653,6300	
						Custo Unitário de Execução =>		0,7051	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5914366 SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,59	0,59		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9146 SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	460,8763	116,9601	460,8763	
							Custo Horário de Equipamentos =>		460,8763
							Custo Horário de Execução =>		460,8763
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		784,3500
							Custo Unitário de Execução =>		0,5876
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	6416244 SICRO3	Usinagem de pré-misturado a quente com asfalto polímero - faixa V - camada porosa de atrito - areia e brita comerciais		t	1,0000000	169,26	169,26		
B	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9559 SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	1,00	0,00	56,5373	32,3881	56,5373	
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,82	0,18	195,2695	97,0050	177,5819	
Insumo	E9021 SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	323,7729	19,0554	404,7161	
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	45,3499	30,9773	113,3748	
Insumo	E9689 SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,0000000	1,00	0,00	991,2926	524,2168	1.239,1157	
							Custo Horário de Equipamentos =>		1.991,3258
							Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Mão de Obra	4,0000000			20,6604		82,6416	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		82,6416
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		2.073,9674
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		99,6000
							Custo Unitário de Execução =>		20,8230
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M0028	Areia média	0,1238100	m³	124,5603		15,4218		
Insumo	SICRO3 M0005	Brita 0	0,1269700	m³	146,7081		18,6275		
Insumo	SICRO3 M0191	Brita 1	0,0952400	m³	134,2623		12,7871		
Insumo	SICRO3 M0344	Cal hidratada - a granel	42,8600000	kg	0,4947		21,2028		
Insumo	SICRO3 M1955	Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 55/75-E	0,0476200	t	0,0001		0,0000		
Insumo	SICRO3 M1941	Óleo tipo A1	8,0000000	l	6,0467		48,3736		
Insumo	SICRO3 M1103	Pedrisco	0,2603200	m³	114,0245		29,6829		
							Custo Total do Material =>		146,0958
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,1857200	l	1,7400		0,3232	
Tempo Fixo	SICRO3 M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,1904600	l	1,7400		0,3314	
Tempo Fixo	SICRO3 M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,1428800	l	1,7400		0,2486	
Tempo Fixo	SICRO3 M0344	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	5914363	0,0428600	l	17,6200		0,7552	
Tempo Fixo	SICRO3 M1103	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,3904800	l	1,7400		0,6794	
							Custo Total dos Tempos Fixos =>		2,3378
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
					LN	RP	P		
Momento de Transporte	SICRO3 M0028	Areia média - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,1857200	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000	
					R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78		
Momento de Transporte	SICRO3 M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,1904600	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000	
					R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78		
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,1428600	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000	
					R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78		
Momento de Transporte	SICRO3 M0344	Cal hidratada - a granel - Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	0,0428600	tkm	5914364	5914365	5914366	0,0000	
					R\$ 0,89	R\$ 0,71	R\$ 0,58		
Momento de Transporte	SICRO3 M1103	Pedrisco - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,3904800	tkm	5914359	5914374	5914389	0,0000	
					R\$ 1,19	R\$ 0,95	R\$ 0,78		
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000



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: 3053

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS NÃO DESONERADO		
TIPO DE OBRA	RODOVIAS E FERROVIAS	VALOR ADOTADO
	DESCRIÇÃO	ADOTADO
	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%
	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%
--------	--------



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: 3454
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - INSUMOS NÃO DESONERADO		
RODOVIAS E FERROVIAS		VALOR ADOTADO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ADOTADO
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
BENEFÍCIOS		
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,48%
L	LUCRO	5,11%
I	IMPOSTOS	3,65%
IMPOSTOS	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.	14,96%
---------------	---------------



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: 3459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

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
B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	FERIADOS	0,87	0,66
B4	AUXILIO ENFERMIDADE	11,03	8,33
B5	13º SALÁRIO	0,07	0,05
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,74	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,59	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	12,35	9,33
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,04	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
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: 3496

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI SEM DESEONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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
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

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATOICE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATOICE.

MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PRAZO DE EXECUÇÃO															
			1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	9º MES	10º MES	11º MES	12º MES				
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	359.744,00	5,00%	17.987,20	5,00%	35.974,40	10,00%	53.961,60	15,00%	71.948,80	20,00%	89.936,00	25,00%	107.923,20	30,00%	125.910,40	35,00%	143.897,60
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	155.544,14	5,00%	7.777,21	5,00%	15.554,41	10,00%	23.331,62	15,00%	31.108,83	20,00%	38.886,04	25,00%	46.663,25	30,00%	54.439,46	35,00%	62.215,67
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	95.317,22	5,00%	4.765,86	5,00%	9.531,72	10,00%	14.297,58	15,00%	19.063,44	20,00%	23.829,30	25,00%	28.595,16	30,00%	33.361,02	35,00%	38.126,88
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5.939.323,65	5,00%	296.966,18	5,00%	593.932,37	10,00%	890.898,55	15,00%	1.187.864,74	20,00%	1.484.830,92	25,00%	1.781.797,11	30,00%	2.078.763,29	35,00%	2.375.729,48
5.0	DRENAGEM	1.985.851,60	5,00%	99.292,58	5,00%	198.585,16	10,00%	297.877,74	15,00%	397.170,32	20,00%	496.462,90	25,00%	595.755,48	30,00%	695.048,06	35,00%	794.340,64
6.0	ACQUIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	7.855.088,89	5,00%	392.754,43	5,00%	785.508,87	10,00%	1.178.263,30	15,00%	1.571.017,74	20,00%	1.963.772,17	25,00%	2.356.526,61	30,00%	2.749.281,04	35,00%	3.142.035,48
7.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA	1.766.897,37	5,00%	88.240,37	5,00%	176.480,74	10,00%	264.721,11	15,00%	352.961,48	20,00%	441.201,85	25,00%	529.442,22	30,00%	617.682,59	35,00%	705.922,96
8.0	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	1.536.493,97	5,00%	76.824,69	5,00%	153.649,37	10,00%	230.474,06	15,00%	307.308,75	20,00%	384.143,44	25,00%	460.978,13	30,00%	537.812,82	35,00%	614.647,51
9.0	REFORÇO BASE E SUB-BASE	192.867,81	5,00%	9.643,39	5,00%	19.286,78	10,00%	28.930,17	15,00%	38.573,56	20,00%	48.216,95	25,00%	57.860,34	30,00%	67.503,73	35,00%	77.147,12
10	SINALIZAÇÃO	269.029,97	5,00%	13.451,50	5,00%	26.903,00	10,00%	40.354,50	15,00%	53.806,00	20,00%	67.257,50	25,00%	80.709,00	30,00%	94.160,50	35,00%	107.612,00
TOTAL		20.193.643,12	5,00%	1.009.682,16	5,00%	2.019.364,31	10,00%	3.029.046,47	15,00%	4.038.728,62	20,00%	5.048.410,77	25,00%	6.058.092,94	30,00%	7.067.775,09	35,00%	8.077.457,25
TOTAL ACUMULADO (%)		5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	25,00%	30,00%	35,00%	40,00%	45,00%	50,00%	55,00%	60,00%	65,00%	70,00%	75,00%	80,00%	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		1.009.682,16	2.019.364,31	3.029.046,47	4.038.728,62	5.048.410,77	6.058.092,94	7.067.775,09	8.077.457,25	9.087.139,40	10.096.821,56	11.106.503,71	12.116.185,87	13.125.868,02	14.135.550,18	15.145.232,34	16.154.914,50	17.164.596,66
TOTAL ACUMULADO (R\$)		1.009.682,16	2.019.364,31	3.029.046,47	4.038.728,62	5.048.410,77	6.058.092,94	7.067.775,09	8.077.457,25	9.087.139,40	10.096.821,56	11.106.503,71	12.116.185,87	13.125.868,02	14.135.550,18	15.145.232,34	16.154.914,50	17.164.596,66
TOTAL ACUMULADO (R\$)		1.009.682,16	2.019.364,31	3.029.046,47	4.038.728,62	5.048.410,77	6.058.092,94	7.067.775,09	8.077.457,25	9.087.139,40	10.096.821,56	11.106.503,71	12.116.185,87	13.125.868,02	14.135.550,18	15.145.232,34	16.154.914,50	17.164.596,66
TOTAL ACUMULADO (R\$)		1.009.682,16	2.019.364,31	3.029.046,47	4.038.728,62	5.048.410,77	6.058.092,94	7.067.775,09	8.077.457,25	9.087.139,40	10.096.821,56	11.106.503,71	12.116.185,87	13.125.868,02	14.135.550,18	15.145.232,34	16.154.914,50	17.164.596,66

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: 3458
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, REFERENTE AO MAPP 2870, CELEBRADO ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE. MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 28/08/2024

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 nº 60.192.340
CIDADE:	Fortaleza
UF:	Ceará
TELEFONE:	(85) 3261 0915
BANCO:	Bradesco
AGÊNCIA:	2367
CONTA Nº	14927 - 6