

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 16 DE JUNHO DE 2022.

SUB-COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SICRO

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Código	Banco	Descrição	Tipo				
Composição	6416097	SICRO3		Usinagem de concreto asfáltico reciclado em usina fixa com adição de material fresado e brita produzida		t	1,0000000 100,91 100,91		
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9559	SICRO3		Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,86	0,14	168,3411	79,5089
Insumo	E9021	SICRO3		Grupo gerador - 456 KVA	1,0000000	1,00	0,00	385,4723	22,0681
Insumo	E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	58,9242	40,2495
Insumo	E9689	SICRO3		Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.059,6515	558,7958
						Custo Horário de Equipamentos =>		1.735,3200	
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3		Servente	4,0000000	15,9985		63,9940	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		63,9940	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		1.799,3140	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000	
						Custo do FIC =>		0,0000	
						Produção de Equipe =>		99,6000	
						Custo Unitário de Execução =>		18,0700	
C		Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1953		Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente	0,0026300	t	6.417,4832		16,8800
Insumo	SICRO3	M0344		Cal hidratada - a granel	8,6500000	kg	0,4367		3,7800
Insumo	SICRO3	M1945		Cimento asfáltico de petróleo - CAP 85/100	0,0359800	t	0,0000		0,0000
Insumo	SICRO3	M2093		Material fresado	0,2435600	m³	0,0000		0,0000
Insumo	SICRO3	M1941		Óleo tipo A1	8,0000000	l	4,7658		38,1300
						Custo Total do Material =>		58,7900	
D		Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4816012		Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	0,3918100	m³	44,7700		17,5300
						Custo Total das Atividades =>		17,5300	
E		Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
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 edescarga livre	5915407	0,5874200	t	7,3800	4,3400
Tempo Fixo	SICRO3	M1953		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0026300	t	38,1500	0,1000
Tempo Fixo	SICRO3	M0344		Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	5914363	0,0086500	t	20,4500	0,1800
Tempo Fixo	SICRO3	M2093		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,3663400	t	5,2100	1,9000
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		6,5200	
F		Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M1953		Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0026300	tkm	LN	RP	P
							5914449	5914464	5914479
							0,000	0,000	0,000
							R\$ 1,02	R\$ 0,81	R\$ 0,67
							5914364	5914365	5914366
							0,000	0,000	0,000
							R\$ 0,83	R\$ 0,67	R\$ 0,55
							5914359	5914374	5914389
							0,000	0,000	0,000
							R\$ 1,02	R\$ 0,82	R\$ 0,67
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		6,5200	
					MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			1,62
									100,91

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

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



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2062

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

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

046 / 049



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1063

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. (SERVIÇOS)

O índice de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32%
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	Benefício	6,96%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%

VALOR TOTAL DO B.D.I.

20,73%

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

047 / 049



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1064

CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. (MATERIAL)

O índice de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,21%
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	Benefício	5,28%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	4,96%
I	Impostos	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%

VALOR TOTAL DO B.D.I.

15,00%

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

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

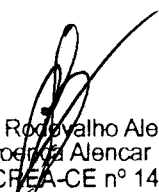
048 / 049

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar
NACIONALIDADE : Brasileira
ESTADO CIVIL : Divorciado
PROFISSÃO : Diretor Técnico
RG : 96006001917
CPF : 806.191.503-00
DOMICÍLIO : Rua Batista de Oliveira, nº 950, apartamento 1802, Bairro Cocó, CEP nº 60.192.340
CIDADE : Fortaleza
UF : Ceará
TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – CE, 15 de junho de 2022.


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

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

049 / 049

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Pública n.º 2022.05.12.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3066

PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

Objeto:

Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura

Data: 15 de junho de 2022

Hora: 09:00h





COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1067

ÍNDICE DOS DOCUMENTOS

Item	Descrição do Documento	Folhas
	PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL (Item 6)	
01	Proposta de Preços (subitem 6.1)	05
02	Planilha Orçamentária (subitem 6.3)	08
03	Planilha Orçamentária - Resumo (subitem 6.3)	12
04	Planilhas de Composições de Preços Unitários (subitem 6.3)	14
05	Planilha de Composição da Taxa de BDI (subitem 6.3)	28
06	Cronograma Físico-Financeiro (Preliminar)	31
07	Planilha de Composição dos Encargos Sociais (subitem 6.3.4)	33
08	Informações para Contato (Subitem 6.7)	35
09	Termo de Encerramento	37





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3068

PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

(Item 6)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3069 A

PROPOSTA DE PREÇOS

(Subitem 6.1)



Juazeiro do Norte/CE, 15 de junho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Comissão Permanente de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1020

Ref: Concorrência Pública n.º 2022.05.12.1

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura

Assunto: Carta Proposta de Preços

Prezados^(as) Senhores^(as),

Apresentamos a V.S.^{as} nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Concorrência Pública n.º 2022.05.12.01, pelo valor global de **R\$ 15.765.940,75 (quinze milhões setecentos e sessenta e cinco mil novecentos e quarenta reais e setenta e cinco centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será até **31 de dezembro de 2023**, a contar da assinatura do contrato, sendo que os serviços deverão ser executados, e concluídos, dentro do prazo de **12 (doze)** meses, a contar da data de recebimento da 1.^a Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei no 8.666/93, e suas alterações.

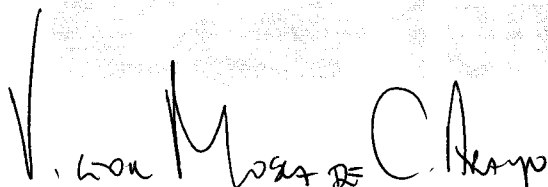
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Hamilton Santiago Reis Júnior, portador do RNP 060573892-0 Crea/CE, expedido em 26/07/2013, e inscrito no CPF/MF sob o n.º 221.264.303-91, sócio administrador e responsável técnico, ou o Sr. Victor Mosca de Carvalho Araújo, portador do RNP 061342746-7 Crea/CE, expedido em 24/07/2014, e inscrito no CPF/MF sob o n.º CPF/MF 024.019.613-99, seu bastante procurador e responsável técnico, ambos com poderes para representar legalmente esta empresa, podendo, eventualmente, a mesma ser representada por outrem, na falta dos anteriormente citados.

Informamos que o prazo de validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como que nos preços ofertados estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e /ou serviços.

Atenciosamente,



INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 6.3)



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE. B.D.I. MATERIAL: 15,00% B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANT.	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
							SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							894.902,77	185.491,28	1.080.394,05	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	20,73%	145,1100	30,0800	175,1900	5.223,96	1.082,88	6.306,84
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	10.500,00	20,73%	28,6600	5,9400	34,6000	300.930,00	62.370,00	363.300,00
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	7.200,00	20,73%	10,2800	2,1300	12,4100	74.016,00	15.336,00	89.352,00
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	6.000,00	20,73%	9,7300	2,0200	11,7500	58.380,00	12.120,00	70.500,00
1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.000,00	20,73%	1,9800	0,4100	2,3900	63.360,00	13.120,00	76.480,00
1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3.120,00	20,73%	3,2400	0,6700	3,9100	10.108,80	2.090,40	12.199,20
1.7	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4')	SEINFRA	M	3.120,00	20,73%	23,5600	4,8800	28,4400	73.507,20	15.225,60	88.732,80
1.8	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.200,00	20,73%	49,0200	10,1600	59,1800	156.864,00	32.512,00	189.376,00
1.9	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	12.000,01	20,73%	0,9600	0,2000	1,1600	11.520,01	2.400,00	13.920,01
1.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.560,00	20,73%	90,3800	18,7400	109,1200	140.992,80	29.234,40	170.227,20
2.0		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM								6.821.017,89	1.141.396,69	7.962.414,58
2.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 - B.D.I. = 15,00%	SINAPI	M3	3.254,40	15,00%	1.378,1900	206,7300	1.584,9200	4.485.181,54	672.782,11	5.157.963,65
2.2	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00 KM	SEINFRA	T	448,97	20,73%	293,8300	60,9100	354,7400	131.920,86	27.346,76	159.267,62
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - D.M.T. = 20,00 KM - CBUQD.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM	SEINFRA	T	8.314,34	20,73%	18,7700	3,8900	22,6600	156.060,16	32.342,78	188.402,94
2.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 - B.D.I. = 15,00%	SINAPI	M2	108.480,00	15,00%	2,5300	0,3800	2,9100	274.454,40	41.222,40	315.676,80

Instalado: Engenharia Ltda
Victor Mosca de Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 99830-GE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

B.D.I. MATERIAL: 15,00%

B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANT.	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
							SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.
2.5	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - D.M.T. = 20,00 KM - LIGATED.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM	SEINFRA	T	28,20	20,73%	32,6000	6,7600	39,3600	919,32	190,63	1.109,95
2.6	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - LIGATED.M.T. - D.M.T. = 550,00 KM	SEINFRA	T	28,20	20,73%	278,1600	57,6600	335,8200	7.844,11	1.626,01	9.470,12
2.7	C5036	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	6.000,00	20,73%	36,7400	7,6200	44,3600	220.440,00	45.720,00	266.160,00
2.8	COMP - CAN - 01	CANALETA PARA PASSAGEM DE TUBO UDRADO COM CONCRETO PRÉ-MOLDADO / FABRICADO 30 Mpa - DIMENSÕES: 45,25x100CM	PRÓPRIA	M	450,00	20,73%	503,0500	104,2800	607,3300	226.372,50	46.926,00	273.298,50
2.9	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	18.000,00	20,73%	36,7000	7,6100	44,3100	660.600,00	136.980,00	797.580,00
2.10	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.400,00	20,73%	53,4300	11,0800	64,5100	288.522,00	59.832,00	348.354,00
2.11	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	900,00	20,73%	409,6700	84,9200	494,5900	368.703,00	76.428,00	445.131,00
3.0		PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO								4.755.936,53	777.124,53	5.533.061,06
3.1	C4238	RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	6.750,00	20,73%	105,8600	21,9400	127,8000	714.555,00	148.095,00	862.650,00
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - D.M.T. 15,00 KM E DENSIDADE DE MATERIAL 1,52 T/M3 D.M.T. - D.M.T. = 15,00KM	SEINFRA	T	9.120,00	20,73%	11,1900	2,3200	13,5100	102.052,80	21.158,40	123.211,20
3.3	4011477	CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM ADIÇÃO DE ASFALTO - BRITA PRODUZIDA - B.D.I. = 15,00%	SICRO NOVO	M3	8.249,90	15,00%	117,1100	17,5700	134,6800	966.145,79	144.950,74	1.111.096,53
3.4	INS-10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - B.D.I. = 15,00%	PRÓPRIA	T	453,00	15,00%	5.419,6700	812,9500	6.232,6200	2.455.110,51	368.266,35	2.823.376,86
3.5	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - D.M.T. = 550,00 KM	SEINFRA	T	453,00	20,73%	293,8300	60,9100	354,7400	133.104,99	27.592,23	160.697,22
3.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO D.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM	SEINFRA	T	8.249,90	20,73%	18,7700	3,8900	22,6600	154.850,62	32.092,11	186.942,73
3.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - B.D.I. = 15,00%	SINAPI	M2	88.140,00	15,00%	2,5300	0,3800	2,9100	222.994,20	33.493,20	256.487,40
3.8	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - LIGATED.M.T. - D.M.T. = 550,00 KM	SEINFRA	T	22,92	20,73%	278,1600	57,6600	335,8200	6.375,43	1.321,56	7.696,99

Instale Engenharia Ltda

Victor Moser de O. Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE. B.D.I. MATERIAL: 15,00% B.D.I. SERVIÇOS: 20,73%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANT.	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
							SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.	SEM B.D.I.	B.D.I.	COM B.D.I.
3-9	C3224	TRANSPORTE LOCAL DE LIGANTES BETUMINOSOS C/DMT SUPERIOR A 15,00 Km (Y = 1,63X) - D.M.T. = 20,00 KM	SEINFRA	T	22,92	20,73%	32,6000	6,7600	39,3600	747,19	154,94	902,13
4-0		DIVERSOS								985.129,38	204.941,68	1.190.071,06
4-1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	275.050,68	20,73%	1,2900	0,2700	1,5600	354.815,38	74.263,68	429.079,06
4-2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	20,73%	19,1100	3,9600	23,0700	114.660,00	23.760,00	138.420,00
4-3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	12.000,00	20,73%	23,3000	4,8300	28,1300	279.600,00	57.960,00	337.560,00
4-4	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.550,00	20,73%	32,6000	6,7600	39,3600	148.330,00	30.758,00	179.088,00
4-5	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4.550,00	20,73%	19,2800	4,0000	23,2800	87.724,00	18.200,00	105.924,00
										VALOR DO B.D.I. TOTAL		2.308.954,18
										VALOR DO ORÇAMENTO		13.456.986,57
										VALOR TOTAL		15.765.940,75

Quinze milhões setecentos e sessenta e cinco mil novecentos e quarenta reais e setenta e cinco centavos

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

Insttale/Erbenhaha Ltda
 Víctor Mosca de C. Araoz
 Engenheiro Civil
 CREA: 58830-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1076

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESUMO (Subitem 6.3)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

ORÇAMENTO RESUMO

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.080.394,05	6,85%
2.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM	7.962.414,58	50,50%
3.0	PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO	5.533.061,06	35,10%
4.0	DIVERSOS	1.190.071,06	7,55%
	VALOR DO B.D.I. TOTAL	2.308.954,18	14,65%
	VALOR DO ORÇAMENTO	13.456.986,57	85,35%
	VALOR TOTAL	15.765.940,75	100,00%

Quinze milhões setecentos e sessenta e cinco mil novecentos e quarente reais e setenta e cinco centavos

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

Insttale Engenharia Ltda
Victor Moura de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1078

**PLANILHAS DE COMPOSIÇÕES
DE PREÇOS UNITÁRIOS**
(Subitem 6.3)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 - C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unid	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2.0000	17,1400	34,28
				Total:	34,28
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.0200	30,2515	30,86
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1.0000	21,2415	21,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	13,2090	1,98
				Total:	110,83
				Total Simples:	145,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73 %
				Valor Geral:	175,19

1.2 - C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000	91,9800	9,20
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	24,8800	7,46
				Total:	16,66
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	17,1400	12,00
				Total:	12,00
				Total Simples:	28,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73 %
				Valor Geral:	34,60

1.3 - C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,28
				Total:	10,28
				Total Simples:	10,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73 %
				Valor Geral:	12,41

1.4 - C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,16
12543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,57
				Total:	9,73
				Total Simples:	9,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73 %
				Valor Geral:	11,75

1.5 - C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	41,2342	0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,2934	0,14

Insttals Engenharia Ltda
Victor Mota de O. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	47,2172	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,1663	-
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	64,0517	-
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	23,5689	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	162,3576	0,65
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	182,6923	0,07
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	139,2967	0,12
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,2638	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	177,4733	0,46
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	79,6395	0,17
				Total:	1,76
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	17,1400	0,22
				Total:	0,22
				Total Simples:	1,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	0,41
				Valor Geral:	2,39
I.6 - C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	106,0179	1,10
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	170,7399	1,78
				Total:	2,88
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0208	17,1400	0,36
				Total:	0,36
				Total Simples:	3,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	0,67
				Valor Geral:	3,91
I.7 - C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	106,0179	23,56
				Total:	23,56
				Total Simples:	23,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	4,88
				Valor Geral:	28,44
I.8 - C3134 - BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0067	41,2342	0,27
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115	65,2934	0,75
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0087	45,5783	0,40
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0041	64,0517	0,26
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0067	162,3576	1,08
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	182,6923	0,34
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0047	135,6650	0,63
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0092	177,4733	1,63

Insttate Engenharia Ltda

Victor Mosca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				Total:	5,36
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0400	17,1400	0,69
				Total:	0,69
SERVIÇOS					
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,3070	78,0800	23,97
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8000	0,3100	0,25
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1470	3,4300	3,93
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1600	2,6600	0,43
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	13,0800	14,39
				Total:	42,97
				Total Simples:	49,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	59,18
1.9 - C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	87,0684	0,96
				Total:	0,96
				Total Simples:	0,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	1,16
1.10 - C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	110,1601	3,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	44,2700	1,55
				Total:	5,41
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	17,1400	18,00
				Total:	18,00
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,97
				Total:	66,97
				Total Simples:	90,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	109,12
1.11 - 9595 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE - AF 11010 - M3					
MATERIAIS					
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	495,0000	1.264,63
				Total:	1.264,63
SERVIÇOS					

Instale Engenharia Ltda
 Victor Mosca de C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINÉ SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464000	245,5900	11,40
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	17,5200	19,80
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	84,4800	8,36
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	222,1100	9,31
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	78,5400	4,77
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	238,4800	19,20
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	42,2600	4,53
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	136,9900	4,67
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	138,7900	13,17
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	395,5300	18,35
				Total:	113,56
				Total Simples:	1.378,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	15,00%
				Valor Geral:	206,73
				Valor Geral:	1.584,92
KM - T					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	46,33000	1,0000	46,33
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,450000	1,0000	0,45
				Total:	46,78
				D.M.T. (X)	550,00
				TOTAL DEFAULT (0,45x + 46,33)	293,83
				Total Simples:	293,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	60,91
				Valor Geral:	354,74

Insttale Engenharia Ltda
 Victor Mosca de C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

D.M.T. = 20,00 KM - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	2,97000	1,0000	2,97
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,790000	1,0000	0,79
				Total:	3,76
				D.M.T. (X)	20,00
				TOTAL DEFAULT (0,79x + 2,97)	18,77
				Total Simples:	18,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	3,89
					22,66
2.4 - 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, AF 11/2019 - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,7300	1,68
				Total:	1,68
SERVIÇOS					
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0051000	49,1800	0,25
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0004000	257,0800	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	18,1900	0,10
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0038000	37,2200	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0017000	127,1100	0,22
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0040000	5,2800	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0020000	11,1000	0,02
				Total:	0,85
				Total Simples:	2,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	15,00%
				Valor Geral:	0,38
					2,91
LIGATED.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Insttate Engenharia Ltda
 Victor Moraes de O. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 33830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40.5031	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128.1478	-
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	-	1,00	-
12896	TRANSPORTE	TxKM	1,630000	1,00	1,63
				Total:	1,63
				D.M.T. (X)	20,00
				TOTAL DEFAULT (1,63x)	32,60
				Total Simples:	32,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	6,76
				Valor Geral:	39,36
550,00 KM - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40.5031	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128.1478	-
				Total:	-
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	41,66000	1,0000	41,66
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,430000	1,0000	0,43
				Total:	42,09
				D.M.T. (X)	550,00
				TOTAL DEFAULT (0,43x + 41,66)	278,16
				Total Simples:	278,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	57,66
				Valor Geral:	335,82
2.7 - C5036 - FRESAGEM CONTINUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	40.5031	-
10588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,0338	39.5432	1,34
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0238	59.6490	1,42
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0476	128.1478	6,10
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0138	110.1601	1,52
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0238	170.7399	4,07
18421	FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,0467	372.0500	17,36
18422	FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,0010	122.8100	0,12
				Total:	31,93
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1429	17.1400	2,45
				Total:	2,45
MATERIAIS					
18412	PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0024	397.5600	0,95
18413	DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0405	27.8400	1,13
18414	APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0004	687.7100	0,28
				Total:	2,36
				Total Simples:	36,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Insttate Engenharia Ltda

Victor Mosca de O. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53630-CE




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			Valor B.D.I.:	20,73%	7,62
				Valor Geral:	44,36
2.9 - COMP. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	0,1500	36,8328	5,52
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1500	103,3170	15,50
				Total:	21,02
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6200	23,1700	14,37
I2543	SERVENTE	H	1,2400	17,1400	21,25
				Total:	35,62
SERVIÇOS					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0014	383,40	0,54
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	20,0525	14,44	289,56
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,1575	3,24	0,51
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1149	455,00	52,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1575	45,42	7,15
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,1000	44,42	93,28
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,1575	19,63	3,09
				Total:	446,41
				Total Simples:	503,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	104,28
				Valor Geral:	607,33
2.10 - C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,9549	1,05
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,87
				Total:	1,92
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	23,1700	6,95
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,28
				Total:	17,23
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	0,1500	56,1510	8,42
				Total:	17,55
				Total Simples:	36,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	7,61
				Valor Geral:	44,31
2.10 - C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,87

Insttate Engenharia Ltda
 Victor Mosca de C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					Total:	0,87
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	23,1700	3,48	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,86	
					Total:	10,34
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	74,7200	11,21	
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,9690	31,01	
					Total:	42,22
					Total Simples:	53,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	20,73 %
					Valor Geral:	11,08
					Valor Geral:	64,51
2.11 - C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,40	
					Total:	171,40
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,52	
I0280	BRITA	M3	0,9658	64,7615	62,55	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,20	
					Total:	238,27
					Total Simples:	409,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	20,73 %
					Valor Geral:	84,92
					Valor Geral:	494,59
3.1 - C4238 - RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 215 Kg/m² (S/ TRANSP.) - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0118	41,2342	0,48	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0233	65,2934	1,52	
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0215	45,5783	0,98	
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000	3,7560	-	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0228	64,0517	1,46	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0133	162,3576	2,15	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0018	182,6923	0,32	
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	135,6650	0,47	
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0250	5,5671	0,14	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0023	177,4733	0,40	
I7420	RECICLADORA À FRIO (CHP)	H	0,0250	723,3958	18,08	
I7421	RECICLADORA À FRIO (CHI)	H	0,0000	257,6343	-	
					Total:	26,00
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,29	
					Total:	4,29
MATERIAIS						
I8416	PORTA DENTES P/ RECICLADORA	UN	0,0160	285,6300	4,57	
I8417	DENTE DE CORTE P/ RECICLADORA	UN	0,3200	34,4800	11,03	
					Total:	15,60
SERVIÇOS						

Insttale Engenharia Ltda
Victor Mosca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,7680	78,0800	59,97
				Total:	59,97
				Total Simples:	105,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	21,94
				Valor Geral:	127,80
MATERIAL 1,52 T/M3 D.M.T. - D.M.T. = 15,00KM - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-
				Total:	-
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	0,99000	1,0000	0,99
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,680000	1,0000	0,68
				Total:	1,67
				D.M.T. (X)	15,00
				TOTAL DEFAULT (0,68x + 0,99)	11,19
				Total Simples:	11,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor B.D.I.:	20,73%	2,32
				Valor Geral:	13,51
T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Quant.	Utilização	Preço	Total
E9762	ROLO COMAPCTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO DE 27 T - ES KW	1,00000	0,7100	206,0422	173,84
			0,2900	95,0018	
E9681	ROLO COMAPCTADOR LISO TANDEM VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 10,4 T - 82	1,00000	0,8200	232,6307	204,87
			0,1800	78,4076	
E9545	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS - 82 W	1,00000	1,0000	277,6742	277,67
			0,0000	117,3861	
				Total:	656,38
MAO DE OBRA					
P9824	SERVENTE	H	8,0000	11,7200	93,76
				Total:	93,76
				CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO:	750,14
				PRODUÇÃO DA EQUIPE:	99,60
				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO:	7,53
				CUSTO DO FIC (0,00226):	0,02
SERVIÇOS					
6416097	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA	T	1,0200	100,9100	102,93
				Total:	102,93
TRANSPORTE - TEMPO FIXO					
6416097	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA	T	1,0200	6,5200	6,65
				Total:	6,65
MOMENTO DE TRANSPORTE					

Insttale Engenharia Ltda
Victor Moseca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6416097	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA	TKM	1,0200	0,0000	-	
					Total:	-
					Total Simples:	117,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	15,00%
					Valor Geral:	134,68

3.4 - INS - 10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - B.D.I. = 15,00% - T

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000	5.419,6700	5.419,67	
					Total:	5.419,67
					Total Simples:	5.419,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	15,00%
					Valor Geral:	6.232,62

KM - T

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-	
					Total:	-
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	46,33000	1,0000	46,33	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,450000	1,0000	0,45	
					Total:	46,78
					D.M.T. (X)	550,00
					TOTAL DEFAULT (0,45x + 46,33)	293,83
					Total Simples:	293,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	20,73%
					Valor Geral:	354,74

D.M.T. = 20,00 KM - T

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-	
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-	
					Total:	-
DEFAULT						
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	2,97000	1,0000	2,97	
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,790000	1,0000	0,79	
					Total:	3,76
					D.M.T. (X)	20,00
					TOTAL DEFAULT (0,79x + 2,97)	18,77
					Total Simples:	18,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor B.D.I.:	20,73%
					Valor Geral:	22,66

3.7 - 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 - M2

Instale Engenharia Ltda
 Victor Mosca de O. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 83830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,7300	1,68
Total:				1,68
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0051000	49,1800	0,25
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0004000	257,0800	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	18,1900	0,10
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0038000	37,2200	0,14
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0017000	127,1100	0,22
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,2800	0,02
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0020000	11,1000	0,02
Total:				0,85
Total Simples:				2,53
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor B.D.I.:			15,00%	0,38
Valor Geral:				2,91
550,00 KM - T				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-
Total:				-
DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897 CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	41,66000	1,0000	41,66
12896 TRANSPORTE	TxKM	0,430000	1,0000	0,43
Total:				42,09
D.M.T. (X)				550,00
TOTAL DEFAULT (0,43x + 41,66)				278,16
Total Simples:				278,16
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor B.D.I.:			20,73%	57,66
Valor Geral:				335,82
LIGANTED.M.T. - D.M.T. = 20,00 KM - T				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	CHI	-	40,5031	-
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	-	128,1478	-

Insttale Engenharia Ltda

Victor Mosca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ. POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DEFAULT					Total:
12897	CONSTANTE DE TRANSPORTE	UND	-	1,0000	-
12896	TRANSPORTE	TxKM	1,630000	1,0000	1,63
				Total:	1,63
				D.M.T. (X)	20,00
				TOTAL DEFAULT (1,63x)	32,60
				Total Simples:	32,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	6,76
					39,36
4.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	17,1400	1,29
				Total:	1,29
				Total Simples:	1,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	0,27
					1,56
4.2 - C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4500	23,1700	10,43
12543	SERVENTE	H	0,4500	17,1400	7,71
				Total:	18,14
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,46
				Total:	0,61
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	373,6200	0,36
				Total:	0,36
				Total Simples:	19,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
				Valor Geral:	3,96
					23,07
4.3 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	23,1700	4,17
12543	SERVENTE	H	0,3600	17,1400	6,17
				Total:	10,34
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,43
				Total:	12,43
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	525,6400	0,53
				Total:	0,53
				Total Simples:	23,30

Estale Engenharia Ltda

Victor Mosca de O. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIARIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
					4,83
				Valor Geral:	28,13
4.4 - C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,5000	23,1700	11,59
I2543	SERVEnte	H	0,8000	17,1400	13,71
				Total:	25,30
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,30
				Total:	7,30
				Total Simples:	32,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
					6,76
				Valor Geral:	39,36
4.5 - C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	23,1700	9,27
I2543	SERVEnte	H	0,3000	17,1400	5,14
				Total:	14,41
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	60,8800	4,87
				Total:	4,87
				Total Simples:	19,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor B.D.I.:	20,73%
					4,00
				Valor Geral:	23,28

Insttale Engenharia Ltda

Victor Mosca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1092

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO
DA TAXA DE BDI
(Subitem 6.3)**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha N° 1093

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (SERVIÇOS)		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65%
VALOR TOTAL DO B.D.I.		20,73%

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

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

Instale Engenharia Ltda
 Victor Moraes de C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (MATERIAL)		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	4,96%
I	Impostos	3,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65%
VALOR TOTAL DO B.D.I.		15,00%

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

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

insttale Engenharia Ltda

Victor Mosca de C. Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 53830-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1095

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Preliminar)



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
COD.	DISCRIMINAÇÃO	R\$	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.080.394,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM	7.962.414,58	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84
3.0	PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO	5.533.061,06	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.0	DIVERSOS	1.190.071,06	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42
	VALOR TOTAL	15.765.940,75	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59
	VALOR TOTAL ACUMULADO	15.765.940,75	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40
			1.313.828,40	2.627.656,79	3.941.485,19	5.255.313,58	6.569.141,98	7.882.970,38						
COD.	DISCRIMINAÇÃO	R\$	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.080.394,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.0	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO E SISTEMA DE DRENAGEM	7.962.414,58	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84	90.032,84
3.0	PAVIMENTO COM ASFALTO RECICLADO	5.533.061,06	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.0	DIVERSOS	1.190.071,06	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42	461.088,42
	VALOR TOTAL	15.765.940,75	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59	99.172,59
	VALOR TOTAL ACUMULADO	15.765.940,75	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40	1.313.828,40
			9.196.798,77	10.510.627,17	11.824.455,56	13.138.283,96	14.452.112,35	15.765.940,75						

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

nsstake Engenharia Ltda
 Victor Modesto C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 99830-CE




COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 3097

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

(Subitem 6.3.4)




CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA.

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2022.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

Instala Engenharia Ltda
 Victor Mosca de C. Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 53830-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3099 4

INFORMAÇÕES PARA CONTATO

(Subitem 6.7)



Juazeiro do Norte/CE, 15 de junho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Comissão Permanente de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cotação Nº

1100

Ref: Concorrência Pública n.º 2022.05.12.1

Assunto: Informações das pessoas para contato

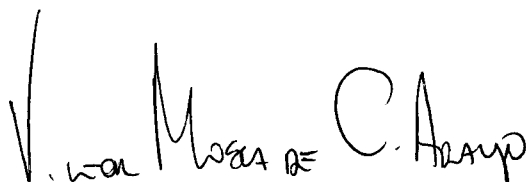
Prezados Senhores,

INSTTALE ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF n.º 23.742.620/0001-00, estabelecida na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030, apresenta os dados pessoais dos seus representantes legais, visando atendimento do previsto no subitem 5.3 do instrumento editalício acima referenciado:

- **Hamilton Santiago Reis Júnior**, brasileiro, solteiro, maior, engenheiro civil, portador do RNP n.º 060573892-0 e inscrito no CPF/MF sob o n.º 220.264.303-91, tel. +85 3521.4500, e-mail: hamilton@insttale.com.br, domiciliado profissionalmente na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030, ou
- **Victor Mosca de Carvalho Araújo**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RNP n.º 061342746-7 Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019.613-99, tel. +85 3521.4500, e-mail: victor.mosca@insttale.com.br, domiciliado profissionalmente na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030.

Sendo só o que nos reserva.

Atenciosamente,



INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1602 X

TERMO DE ENCERRAMENTO

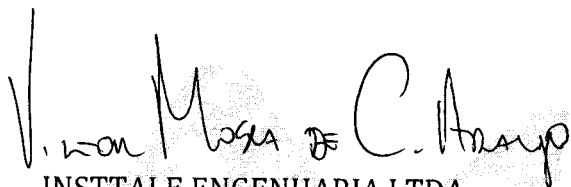


TERMO DE ENCERRAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1102

O presente caderno é integrante do Envelope "B" – Proposta Técnica-Comercial, para a Concorrência Pública n.º 2022.05.12.1, possuindo 37 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Juazeiro do Norte/CE, 05 de abril de 2022



INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea/CE
CPF/MF 024.019.613-99
victor@insttale.com.br



OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3303

PROPOSTA DE PREÇO



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1104

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro, Ceará.

A empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**, cadastrada no CNPJ sob o nº **00.779.059/0001-20** representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1**.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributes, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

VALOR GLOBAL: R\$ 15.835.494,83 (Quinze milhões, oitocentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e oitenta e três centavos)

Proponente: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

CNPJ: 00.779.059/0001-20

Endereço: Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Mossoró/RN – Cep: 59.600-970

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias, após a ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE

PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 211.392.966-0

CPF: 066.221.644-01

RG: 002.181.697 - SSP/RN

Mossoró/RN, em 15 de junho de 2022.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 – Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Mossoró/RN – Cep: 59.600-970 – TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 3105

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.

INFORMAÇÕES DA LICITANTE

A CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA, inscrita no CNPJ/MF 00.779.059/0001-20, sediada na Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Mossoró/RN – Cep: 59.600-970, telefone (84) 3318-9500, por intermédio do seu procurador o Sr. Breno Sávio Bezerra Freire, **VEM INFORMAR:**

E-mail: clc@clcconstrutora.com.br / breno@clcconstrutora.com.br / erodrigues@clcconstrutora.com.br / judah@clcconstrutora.com.br

Assinará o contrato: Celiton Luiz Costa de Oliveira - Sócio Administrador – Diretor Operacional
CPF: 750.373.274-15

Pessoa de Contato: Breno Sávio Bezerra Freire

Telefone: (84) 3318-9500 / (84) 3318-9526 / (84) 9 8113-2148 / (84) 9 9680-2929

Dados Bancários: Banco Bradesco S/A: Agência: 03226 CC: 0020450-1
Endereço: Rua Cel. Vicente Sabóia 74, Mossoró, RN, 59600-120, Mossoró/RN.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE

PROCURADOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01
RG: 002.181.697 - SSP/RN

Mossoró/RN, em 15 de junho de 2022.

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 – Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, Rodovia BR 110 – Km 52,50 – Nº 201 – Bairro Alto do Sumaré – Mossoró/RN – Cep: 59.600-970 – TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 – Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, Rod BR 110, n.º 201, Alto do Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 – TELEFAX: (84) 3318.9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 1106

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.

Data: 15/06/2022

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 934.030,85	6,91%
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM	R\$ 6.911.508,12	51,14%
3	PAVIMENTAÇÃO COM ASFALTO RECICLADO	R\$ 4.687.327,44	34,68%
4	DIVERSOS	R\$ 982.378,87	7,27%
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 13.515.245,28	100,00%
VALOR BDI TOTAL		R\$ 2.320.249,55	
TOTAL DA PLANILHA: QUINZE MILHÕES, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS		R\$ 15.835.494,83	


BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 966.221.644-01



CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA., CNPJ (MF) n.º 00.779.059/0001-20 – Inscrição Estadual n.º 20.072.952-7, Rod BR 110, n.º 201, Alto do Sumaré - Mossoró/RN - CEP.: 59.600-970 – TELEFAX: (84) 3318 9500 - E-mail: clc@clcconstrutora.com.br

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.12.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária em pavimentação asfáltica em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.
Data: 15/06/2022

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO (R\$)			SEM BDI	COM BDI	PROG TOTAL (R\$)	COM BDI
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	20,73	154,64	32,05	186,69	934.030,85	193.216,00	1.127.246,85	6.720,84
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	10.500,00	20,73	28,65	5,93	34,58	300.825,00	62.265,00	363.090,00	89.352,00
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	7.200,00	20,73	10,28	2,13	12,41	74.016,00	15.336,00	89.352,00	70.380,00
1.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.000,00	20,73	9,72	2,01	11,73	58.320,00	12.060,00	70.380,00	84.480,00
1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.000,00	20,73	2,19	0,45	2,64	70.080,00	14.400,00	84.480,00	13.197,60
1.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.120,00	20,73	3,51	0,72	4,23	10.951,20	2.246,40	13.197,60	110.884,80
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3.120,00	20,73	29,44	6,10	35,54	91.852,80	19.032,00	110.884,80	203.456,00
1.8	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	3.200,00	20,73	52,67	10,91	63,58	168.544,00	34.912,00	203.456,00	13.680,01
1.9	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	12.000,01	20,73	0,95	0,19	1,14	11.400,01	2.280,00	13.680,01	172.005,60
1.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.560,00	20,73	91,33	18,93	110,26	142.474,80	29.530,80	172.005,60	

2 RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM												
2.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019. BDI = 15.00	M3	3.254,40	15,00	1.378,13	206,71	1.584,84	4.484.986,27	672.717,03	5.157.703,30	8.070.362,15
2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70DMT - DMT = 550,0	T	448,97	20,73	293,83	60,91	354,74	131.920,86	27.346,76	159.267,62	
2.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) DMT = 20KM. CBUQDMT - DMT = 20,00	T	8.314,34	20,73	18,77	3,89	22,66	156.060,16	32.342,78	188.402,94	
2.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019 - BDI = 15.0	M2	108.480,00	15,00	2,53	0,37	2,90	274.454,40	40.137,60	314.592,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3/07

BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE
Eng. Civil/Procurador - CREA: 211.392.966-0
CPF: 066.221.644-01