



CARTA PROPOSTA

COMP. UNIT.
INCOMPLETA.

À
Prefeitura Municipal de Acaraú-CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação
Acaraú/CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2019.

Prezados(as) senhores(a),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2019**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO TAPA BURACO EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (2ª ETAPA), NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 420.234,54 (quatrocentos e vinte mil, duzentos e trinta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)**, com prazo de execução conforme edital e seus anexos.

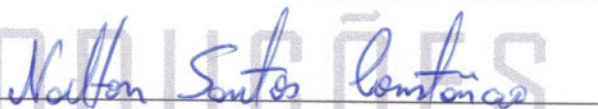
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **NAILTON SANTOS CONSTANCIO**, Carteira de Identidade nº 2008335217-6 SSP CE, CPF 043.211.293-62, como representante legal desta empresa.

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

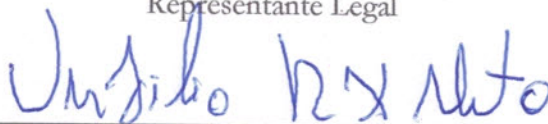
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

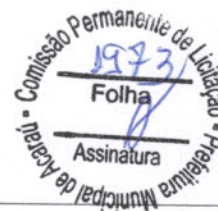
RERIUTABA - CEARÁ, 20 DE NOVEMBRO DE 2019.



Nailton Santos Constância
RG: 2008335217-6
CPF: 043.211.293-62
Representante Legal



Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
RG: 96031039625 SSP - CE
CPF: 003.798.737-29
CREA - CE 132390
Engenheiro Civil



OBRA: CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO) - 2ª ETAPA

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

BDI: 22,55 %

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					389,38
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	2,25	141,21	317,73	389,38
2.0			CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)					419.845,16
2.1	SEINFRA	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	240,00	142,74	34.257,70	41.982,81
2.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M²	6.000,00	0,18	1.104,51	1.353,58
2.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M³	240,00	136,80	32.832,51	40.236,24
2.4	SEINFRA	I0789	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	37,44	2.981,07	111.611,26	136.779,60
2.5	SEINFRA	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M³	240,00	339,85	81.564,43	99.957,21
2.6	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	4,80	2.221,87	10.664,98	13.069,93
2.7	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,72X+2,71)	T	576,00	116,43	67.063,68	82.186,54
2.8	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X)	T	248,00	14,08	3.491,84	4.279,25

Total: 342.908,64


Total Simples: 342.908,64

Valor BDI: 77.325,90

Valor Geral: 420.234,54

O presente orçamento importa no valor total de R\$ 420.234,54 (Quatrocentos e vinte reais duzentos e trinta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)

Reriutaba-Ce, 19 de novembro de 2019.


NAILTON SANTOS CONSTÂNCIO
RG 2008335217-6 SSP-CE
CPF 043.211.293-62
CNPJ 18.866.411/0001-2
Representante Legal


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP CE
CPF 003.798.737-29
Registro Nacional - RNP - 060137146-1
CREA-CE nº 132390
Engenheiro Civil

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



OBRA: CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO) - 2ª ETAPA

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE


BDI = 22,55%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	PERÍODO		PERÍODO		PERÍODO		PERÍODO		PERÍODO			
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	389,38	100,00	389,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	99,91	419.845,16	16,67	69.974,19	16,67	69.974,19	16,67	69.974,19	16,67	69.974,19	16,67	69.974,19	16,67	69.974,19
	TOTAL SIMPLES	100,00	420.234,54	16,74	70.363,57	16,65	69.974,19	16,65	69.974,19	16,65	69.974,19	16,65	69.974,19	16,65	69.974,19
	TOTAL ACUMULADO	100,00	420.234,54	16,74	70.363,57	33,40	140.337,76	50,05	210.311,96	66,70	280.286,15	83,35	350.260,34	100,00	420.234,54

O presente orçamento importa no valor total de R\$ 420.234,54 (Quatrocentos e vinte reais duzentos e trinta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos)

Reriutaba-Ce, 19 de novembro de 2019.


NAILTON SANTOS CONSTÂNCIO
RG 2008335217-6 SSP-CE
CPF 043.211.293-62
CNPJ 18.866.411/0001-2
Representante Legal


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP CE
CPF 003.798.737-29
Registro Nacional - RNP - 060137146-1
CREA-CE n° 132390
Engenheiro Civil

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com



OBRA: CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO) - 2ª ETAPA

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: NA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE

MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE

BDI = 22,55%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,9888	25,9776
				Total:	25,9776
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,1808	29,7644
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,8838	18,8838
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,4672	65,1024
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,9088	1,4863
				Total:	115,2369
Total Simples:					141,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					141,21

C3886 - REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	12,9888	129,8880
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,5000	25,7048	12,8524
				Total:	142,7404
Total Simples:					142,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					142,74

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	79,7388	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,6891	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	24,5890	0,0079
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	4,8479	0,0016
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	181,1481	0,0991
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	18,9668	0,0208
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	78,9020	0,0177
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	6,7416	0,0015
				Total:	0,1486

MAO DE OBRA

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com



I2543	SERVENTE	H	0,0027	12,9888	0,0355	
					Total:	0,0355
					Total Simples:	0,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,18

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0409	37,2013	1,5204	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	59,3982	0,8522	
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	37,9871	0,5946	
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	91,3321	1,2707	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0026	115,7713	0,3020	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	158,4382	4,6154	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	70,6751	1,9666	
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	175,1417	5,1781	
					Total:	16,3000

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,5217	12,9888	7,7009	
					Total:	7,7009

MATERIAIS

I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,0350	1,5400	
					Total:	1,5400

SERVIÇOS

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,3061	1,0183	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	6,2718	1,9317	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	76,3085	59,9785	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	46,0312	48,3328	
					Total:	111,2612

Total Simples: 136,80**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 136,80**

I0789	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,981,07		
-------	-----------------------------	---	----------	--	--

C3895 - ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,8000	40,2575	72,4635	
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	1,6000	18,5553	29,6885	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2000	106,0482	21,2096	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,4000	23,0374	9,2150	
					Total:	132,5766

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	12,0000	12,9888	155,8656
-------	----------	---	---------	---------	----------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,0000	25,7048	51,4096
				Total:	207,2752
				Total Simples:	339,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	339,85

I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	2.221,87		
I0002	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,72X+2,71)	T	116,43		

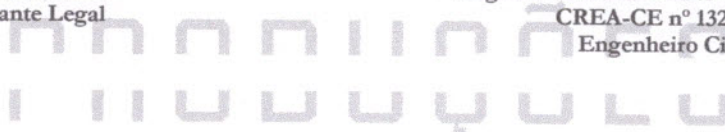
C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - T					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0582	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	45,6007	0,0000
I0693	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,0000	136,1175	0,0000
				Total:	0,0000

DEFAULT					
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,3233	0,8800	0,2845
				Total:	0,2845
				Total Simples:	0,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,28

Reriutaba-Ce, 19 de novembro de 2019.

Nailton Santos Constancio
NAILTON SANTOS CONSTANCIO
 RG 2008335217-6 SSP-CE
 CPF 043.211.293-62
 CNPJ 18.866.411/0001-2
 Representante Legal

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG 96031039625 SSP CE
 CPF 003.798.737-29
 Registro Nacional - RNP - 060137146-1
 CREA-CE nº 132390
 Engenheiro Civil



Handwritten initials




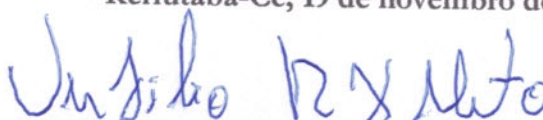
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

GRUPO A		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,00%	8,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,85%	0,00%
B3	AUXÍLIO DOENÇA	3,71%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	0,92%	0,71%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,83%	8,33%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07%	0,06%
B7	DIAS DE CHUVA	0,72%	0,56%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,55%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11%	0,09%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	9,18%	7,07%
B	TOTAL GRUPO B	0,03%	0,02%
GRUPO C		44,97%	16,84%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,60%	4,31%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	0,13%	0,10%
C4	DEPÓSITO POR DESPESIDA INJUSTA	4,40%	3,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,81%	3,70%
C	TOTAL GRUPO C	0,47%	0,36%
GRUPO D		15,41%	11,86%
D1	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE B		
D2	REINDIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINDIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	16,55%	6,20%
D	TOTAL GRUPO D	0,50%	0,38%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS		17,05%	6,58%
		114,23%	72,08%

OBS.1: TABELA 026 - SEM DESONERAÇÃO

Reriutaba-Ce, 19 de novembro de 2019.


NAILTON SANTOS CONSTÂNCIO
RG 2008335217-6 SSP-CE
CPF 043.211.293-62
CNPJ 18.866.411/0001-2
Representante Legal


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP CE
CPF 003.798.737-29
Registro Nacional - RNP - 060137146-1
CREA-CE nº 132390
Engenheiro Civil

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.producoes@hotmail.com




COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,50
	I Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	Total dos Impostos	8,65
	BDI =	22,55%

$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1/(1-I)$

PRODUÇÕES

Reriutaba-Ce, 19 de novembro de 2019.


NAILTON SANTOS CONSTÂNCIO
RG 2008335217-6 SSP-CE
CPF 043.211.293-62
CNPJ 18.866.411/0001-2
Representante Legal


VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
RG 96031039625 SSP CE
CPF 003.798.737-29
Registro Nacional - RNP - 060137146-1
CREA-CE nº 132390
Engenheiro Civil