



RCANUTO
ENGENHARIA



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.019/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

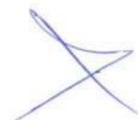
PIÇARRAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVO
ORIENTE-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº
1181/2022, PROCESSO Nº
06326048/2022, MAPP: 2026 SOP

RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

(88) 99903 2092 | rcanutoengenharia@gmail.com
Rua São José, 477, Sala A, Centro - Novo Oriente/CE



- PROPOSTA COMERCIAL





- SUMÁRIO

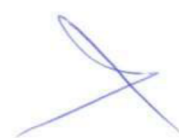


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE/CE
Comissão Permanente de Licitação



TOMADA DE PREÇOS Nº 05.019/2022

- PROPOSTA COMERCIAL
- SUMÁRIO
- TERMO DE ABERTURA
- 1 - CARTA PROPOSTA
- 2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 4 - COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS
- 5 - PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
- 6 - COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
- 7 - FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
- TERMO DE ENCERRAMENTO





- TERMO DE ABERTURA

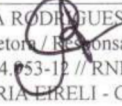




TERMO DE ABERTURA

A **RCANUTO ENGENHARIA EIRELI**, vem por meio deste, apresentar sua proposta comercial na **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.019/2022**.

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022


AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora / Responsável Técnica
- CPF: 039.624.053-12 // RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35



1 – CARTA PROPOSTA





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
Comissão Permanente de Licitação
Novo Oriente/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.019/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços referente à **PIÇARRAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE-CE, CONFORME CONVÊNIO N° 1181/2022, PROCESSO N° 06326048/2022, MAPP: 2026 SOP**, pelo valor Global de **R\$ 1.941.936,54 (Um milhão, novecentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta e quatro centavos.)**, com prazo de execução de **180 (Cento e oitenta dias)**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

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

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 a Sra. Amanda Rodrigues Canuto, Carteira de Identidade n°. 20088524964-0 expedida em 12/06/2013, Órgão do Expedidor SSPDS/CE e CPF n° 039.624.953-12, como representante legal dessa empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência edilícia 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,

AMANDA RODRIGUES-CANUTO
Sócia - Diretora / Responsável Técnica
- CPF: 039.624.953-12 // RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35



2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





PREFEITURA DE NOVO ORIENTE		ORÇAMENTO BÁSICO				
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS. LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE FORNECEDOR: TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA: A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI: 23,38%						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				65.240,10
1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	652,40	65.240,10
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				182.222,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	190,81	1.908,10
2.2	COMP_02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO	UND	1,00	29.888,72	29.888,72
2.3	COMP_03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO	UND	1,00	29.888,72	29.888,72
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	15,21	642,19	9.767,71
2.5	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	5,22	437,38	2.283,12
2.6	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	5400,00	20,09	108.486,00
3		MOVIMENTO DE TERRA				350.450,11
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	152138,10	2,30	350.450,11
4		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE				1.119.871,65
4.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ESTRADA TRÊS IRMÃOS ATÉ SÃO VICENTE	T	21182,68	5,21	110.361,76
4.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) [DMT = 3,15 KM CARAUBAS ATÉ BANANEIRAS]	T	32646,30	4,91	160.293,33
4.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) [DMT = 8,25 KM ESTRADA LAGOA DA AREIA ATÉ SANTA MARIA]	T	56395,08	6,48	365.440,12
4.5	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	45641,44	10,60	483.776,44
5		BUEIROS				39.152,35
5.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	10,00	1.995,59	19.955,90
5.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	36,50	525,93	19.196,45
6		DIVERSOS				184.999,96
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	121710,50	1,52	184.999,96
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO >>>						R\$ 1.941.936,54
Um milhão, novecentos e quarenta e um mil, novecentos e trinta e seis reais e cinquenta e quatro centavos.						

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022

AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora Geral Técnica
- CPF: 039.621.953-11 - RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA E RELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35



3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS.
 LOCAL: ZONA RURAL, DIVERSAS LOCALIDADES.
 MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE
 FONTE DOS PREÇOS
 TABELA SEMBRA 027
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÉS)
 BDI = 23,38%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		TOTAL (R\$)	%	ACUM	%	ACUM	%	ACUM	%	ACUM	%	ACUM	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	65.240,10	16,67%	10.875,52	16,67%	10.875,52	16,67%	10.875,52	16,67%	10.875,52	16,65%	10.862,48	16,06%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	182.222,37	20,00%	36.444,47	20,00%	36.444,47	20,00%	36.444,47	20,00%	36.444,47	15,00%	27.333,36	5,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	350.450,11	20,00%	70.090,02	20,00%	70.090,02	20,00%	70.090,02	20,00%	70.090,02	15,00%	52.567,52	5,00%
4	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO	1.119.871,66	20,00%	223.974,33	20,00%	223.974,33	15,00%	167.980,75	15,00%	167.980,75	15,00%	167.980,75	15,00%
5	BUEIROS	39.152,35	20,00%	7.830,47	20,00%	7.830,47	20,00%	7.830,47	20,00%	7.830,47	15,00%	5.872,85	5,00%
6	DIVERSOS	184.999,96	20,00%	36.999,99	20,00%	36.999,99	15,00%	27.749,99	15,00%	27.749,99	15,00%	27.749,99	15,00%
TOTAL GERAL COM BDI (23,77%) INCLUSO (R\$)		1.941.830,02	19,89%	386.214,81	19,89%	386.214,81	16,53%	320.971,23	16,53%	320.971,23	15,06%	292.366,94	12,11%

Novo Oriente/CE, 20 de julho 2022.

AMANDA RODRIGUES CANUTO
 Sócia - Diretora - Nível Técnica
 - CPF: 039.624.953-12 / R.N.T. 062035401-1
 RCANUTO ENGENHARIA EMB. - CNPJ: 41.981.677/0001-35







4 – COMPOSIÇÕES DOS PREÇOS UNITÁRIOS





	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI = 23,38%	



1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,27000000	16.893,95	4.507,37
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,84800000	6.644,30	4.305,51
TOTAL SIMPLES:						8.812,87
TOTAL PARA 6 MESES:						52.877,24
FRAÇÃO 100%:						528,77
VALOR:						652,40

Amanda Fernandes Canuto
RNP: 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46763660	17,14	42,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,25849467	35,59	44,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,23381830	24,99	30,83
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,55218235	12,61	70,01
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18507275	15,54	2,88
					TOTAL MATERIAL:	148,51
					VALOR:	190,81

Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 962855401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			PREFEITURA DE NOVO ORIENTE	
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.				
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE				
	TABELA SEINFRA 027				
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)					
BDI = 23,38%					

2.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,46758806	77,18	190,45
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,93517772	0,69	3,41
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,93517772	1,36	6,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						200,56
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,93517772	18,63	91,94
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,93517772	27,97	136,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	6,16868069	34,31	211,65
TOTAL MAO DE OBRA:						441,63
VALOR:						642,19

Amanda Rodrigues Canuto
RNP 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.

	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI = 23,38%	



2.5. C3903 - ROÇADA MECANIZADA (HA)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,81	0,00
10768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,08441468	4,89	15,08
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,46	0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	3,08441468	99,55	307,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						322,13
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,30844147	30,85	9,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,16882935	17,14	105,73
TOTAL MAO DE OBRA:						115,25
VALOR:						437,38


 Amanda Rodrigues Canuto
 RNF: 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

2.6. C4736 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,03455283	46,72	1,61
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01480835	130,74	1,94
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,55
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86382064	17,14	14,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,23402948	0,87	1,07
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00863821	11,97	0,10
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,09872236	5,32	0,53
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00493612	6,02	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,73
					VALOR:	29,09

Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 662865401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00	43,81	0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00	138,00	0,61
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00	55,50	0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00	155,29	0,15
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00	50,17	0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00	148,00	0,16
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,03	2,30	0,08
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00	3,47	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	66,05	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00	188,57	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00	25,04	0,09
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00	84,62	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,19
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01	17,14	0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,15
VALOR:						2,38

Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		 PREFEITURA DE NOVO ORIENTE
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI = 23,38%		

4.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ESTRADA TRÊS IRMÃOS ATÉ SÃO VICENTE (T)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	50,63	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	160,18	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LIN	3,09074012	1,00	3,09
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	2,12019521	1,00	2,12
					TOTAL MATERIAL:	5,21
					FORMULA:	Y = 0,68X + 0,99
					DMT:	
					VALOR:	5,21

Amanda Rodrigues Canuto
RNF 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

4.2. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,95X + 0,99$) [DMT = 3,15 KM - CARAUBAS ATÉ BANANEIRAS] (T)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019752	50,83	0,01
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00006243	160,18	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	LIN	2,40258145	1,00	2,40
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	2,40235671	1,00	2,40
					TOTAL MATERIAL:	4,80
					FORMULA:	$Y = 0,95X + 0,99$
					DMT:	
					VALOR:	4,81

Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 062085401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

4.3. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,68X + 0,99$) [DMT = 6,25 KM - ESTRADA LAGOA DA AREIA ATÉ SANTA MARIA] (T)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,63	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHIP)	SEINFRA	H	0,00000000	160,16	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,29789279	1,00	3,30
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	3,17541650	1,00	3,18
TOTAL MATERIAL:						6,48
FORMULA:					$Y = 0,95X + 0,99$	
DMT:						
VALOR:					6,48	

Amanda Rodrigues Canuto
RNF: 062935401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

4.4. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00	51,54	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,01	162,36	1,51
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00	56,97	0,11
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00	169,58	0,47
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00	4,08	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	80,06	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00	221,84	1,03
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00	28,46	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00	99,55	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03	15,33	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,17	0,33	0,39
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,46	3,77	5,50
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23	2,88	0,67
TOTAL SERVIÇO:						6,55
VALOR:						10,60

Amanda Rodrigues Canuto
RNF 062935401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



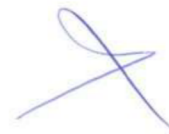
	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI = 23,38%	

5.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,23263776	366,70	1.279,15
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	11,25245263	63,67	716,44
TOTAL SERVIÇO:						1.995,59
VALOR:						1.996,58


Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.		
	MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE		
	TABELA SEINFRA 027		
	VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)			
BDI = 23,38%			

5.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12337955	23,17	2,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49351819	17,14	8,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,32
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,23374433	195,50	241,20
					TOTAL MATERIAL:	241,20
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,47624506	395,70	188,45
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03701386	385,16	14,26
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,11041593	63,67	70,70
					TOTAL SERVIÇO:	273,41
					VALOR:	826,93


Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 062035401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



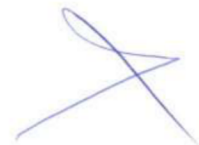


	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
	LÓCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES. MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE TABELA SEINFRA 027 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS) BDI = 23,38%		

6.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,23577236	1,23	1,52
					TOTAL MATERIAL:	1,52
					VALOR:	1,52


Amanda Rodrigues Canuto
RNP: 062015401-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





RCANUTO
ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: ZONA RURAL, DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE
FONTE DOS PREÇOS
TABELA SEINFRA 027
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÉS)
BDI = 23,38%

2.2. COMP. 02 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO (UND)

EQUIPAMENTO	FONTE	Distância (de pr obra)	Distância x Equipamento	Tempo de viagem - Considerando velocidade média	Quant.	Quant. (Total)	CUSTO HORÁRIO (R\$)		CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 38 T - 216 KW		EQUIPAMENTO		CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE		Custo Unitário (R\$)	TOTAL		
							EQUIPAMENTO		Operativo		Improdutivo		Operativo				Improdutivo	
							Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo				
0008	CAVANIÃO TARDUQ 8.000 L	263	263	6,58	2	1	162,28	51,54	230,69	72,22	0,5	0,5	0	0	1.168,82	5,21	1.310,23	
0076	MOTO BATELODOMA	263	263	6,58	1	1	271,84	80,98	230,69	72,22	0	1	1	0	2602,66	7,65	2.068,09	
0096	COMPACT. PE DI CANTINHO VIBRAT. AUTOPROP.	263	263	6,58	1	1	137,7	58,02	230,69	72,22	0	1	1	0	1866,81	7,10	1.867,30	
0096	TRATOR DE PNEUS	263	263	6,58	2	1	393,55	28,48	230,69	72,22	0	1	1	0	3.028,16	12,77	3.326,51	
0099	GRUPO DE BOMBA	263	263	6,58	2	1	4,08	3,71	230,69	72,22	0	1	1	0	3033,77	11,54	3032,02	
0076	ESCAVADORA HIDRÁULICA	263	263	6,58	2	2	209,21	78,38	230,69	72,22	0,5	0,5	1	0	4666,26	18,44	8166,44	
0075	CAVALO MECÂNICO C/PMANC. 2 EIXOS	263	263	6,58	1	1	228,09	72,22	230,69	72,22	0,5	0,5	1	0	2476,87	9,42	2.477,46	
TOTAL EQUIPAMENTO:															18,44	23.812,02		
VALOR CI BDI:															26.688,77			



Novo Oriente/CE, 20 de Junho de 2022

Amanda Foz de Camargo
RNP 005.340.1-1



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOCAL: ZONA RURAL, DIVERSAS LOCALIDADES.
 MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE
 FONTE DOS PREÇOS
 TABELA SEINFRA 027
 VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MES)
 BDI = 23,38%



2.3. COMP. 03 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO (UND)

Equipamento	Porte	Distância (km por hora)	Distância (km Equipamento)	Tempo de deslocamento em Caminhão (min)	Quant. (Total)	CURTO HOIÁRIO (RS)		FACTOR DE UTILIZAÇÃO				Custo Unitário Total (R\$)	Custo Unitário (R\$/km)	TOTAL		
						Equipamento	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 38 T. 210 CV	EQUIPAMENTO		EQUIPAMENTO					CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE	
								Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo				Operativo	Improdutivo
0590	SEINFRA	203	203	6,58	2	182,36	51,54	230,69	72,22	0,5	0,5	0	0	1.407,46	5,35	1.407,00
0643	SEINFRA	203	203	6,58	1	271,84	80,08	230,69	72,22	0	1	1	0	244,73	7,77	244,97
0610	SEINFRA	203	203	6,58	1	137,7	59,02	230,69	72,22	0	1	1	0	166,79	7,26	166,75
0667	SEINFRA	203	203	6,58	2	195,85	29,46	230,69	72,22	0	1	1	0	3425,57	13,02	3.424,76
0625	SEINFRA	203	203	6,58	2	4,08	2,71	230,69	72,22	0	1	1	0	2071,54	11,69	3.071,84
0621	SEINFRA	203	203	6,58	2	308,21	78,38	230,69	72,22	0,5	0,5	1	0	4028,22	18,74	8.807,24
0601	SEINFRA	203	203	6,58	1	230,69	72,22	230,69	72,22	0,5	0,5	1	0	2514,51	9,56	2.514,28
TOTAL EQUIPAMENTO:												24.224,83				
VALOR CI/BDI:												29.888,77				

X

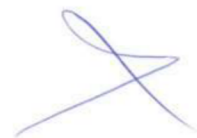
Amanda Rodrigues Caputo
 RNF-0523/2021-011-1

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.





5 – PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS





PREFEITURA DE
NOVO ORIENTE

ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS.
LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.
MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE
FONTE DOS PREÇOS
TABELA SEINFRA 027
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
GRUPO 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	AUXILIO 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	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FEÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
GRUPO 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	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
GRUPO D		16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	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

AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora / Responsável Técnica
- CPF: 039.624.956-12 / RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.



6 – COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI





COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI



PREFEITURA DE
NOVO ORIENTE
CEARÁ



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS.

LOCAL: ZONA RUAL, DIVERSAS LOCALIDADES.

MUNICÍPIO: NOVO ORIENTE/CE

FONTE DOS PREÇOS

TABELA SEINFRA 027

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 112,76% (HORA) - 71,01% (MÊS)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

DESPESAS INDIRETAS		%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,8
DF - DESPESAS FINANCEIRAS		1,02
R - RISCOS		0,50
BENEFÍCIOS		%
S+G - GARANTIA/SEGUROS		0,32
L - LUCRO		6,64
I IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
TOTAL DE IMPOSTOS:		8,65
BDI: 23,38%		

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.

AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora / Responsável Técnica
- CPF: 039.624.963-12 / INSP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 41.981.677/0001-35



7 – FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL





FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME : Amanda Rodrigues Canuto
NACIONALIDADE : Brasileira
ESTADO CIVIL : Solteira
PROFISSÃO : Engenheira Civil
RG : 20085249640 / SSPDS-CE
CPF : 039.624.953-12
DOMICILIO : Rua Capitão Rodrigo, nº 81 – Centro
CIDADE : Novo Oriente
UF : Ceará
EMAIL : amandacanutoeng@gmail.com
FONE : (88) 3629-3109
CEL : (88) 9.9903-2092

FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL : RCANUTO ENGENHARIA EIRELI
CNPJ : 41.981.677/0001-35
INSC. MUNICIPAL : 245777-6
ENDEREÇO : Rua São José, 477, A - Centro
CIDADE : Novo Oriente
UF : Ceará
EMAIL : rcanutoengenharia@gmail.com

Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022.

AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora Responsável Técnica
- CPF: 039.624.953-12 / RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35



- TERMO DE ENCERRAMENTO



TERMO DE ENCERREMENTO



Novo Oriente/CE, 20 de julho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
Comissão Permanente de Licitação
Novo Oriente/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.019/2022

Prezados Senhores,

A **RCANUTO ENGENHARIA EIRELI**, declara encerrado o presente volume, referente ao edital acima especificado.

Atenciosamente,

AMANDA RODRIGUES CANUTO
Sócia - Diretora Responsável Técnica
CPF: 039.624.953-12 | RNP: 062035401-1
RCANUTO ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.981.677/0001-35

