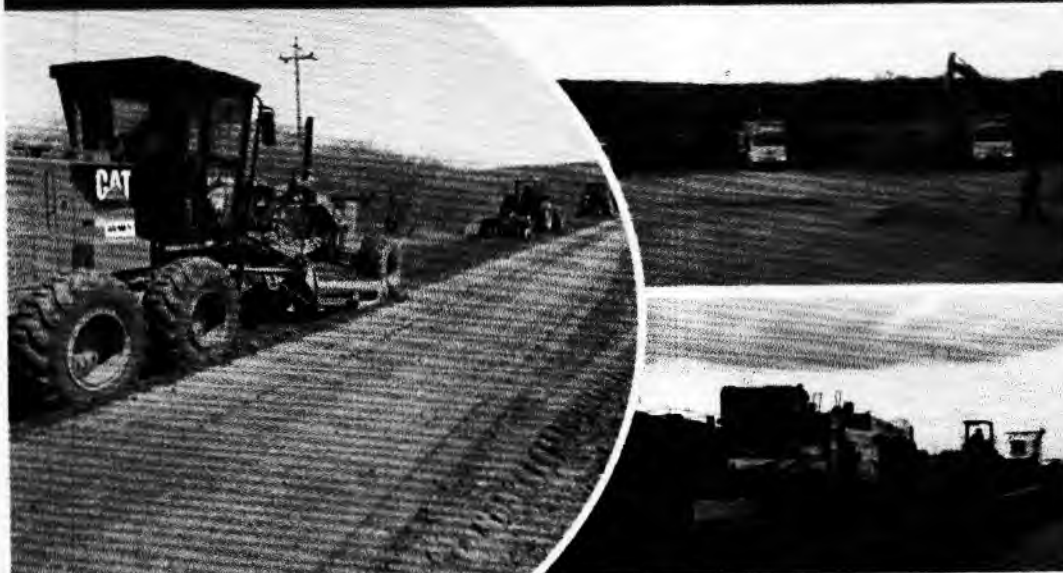


(12)
3754
P



PROPOSTA DE PREÇOS



BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA – NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ – IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939129/2022.

PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

REF.: CONCORRÊNCIA EDITAL Nº SI-CP003/2023



OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA – NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ – IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939129/2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
- Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
01	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA – NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ – IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939129/2022.	UND	01	9.474.649,56	9.474.649,56



Valor por extenso: Nove milhões, quatrocentos e setenta e quatro mil, seiscentos e quarenta e nove reais e cinquenta e seis centavos.

RAZÃO SOCIAL: BRIMAX ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: Av. Wilson Rosado, S/N, Aeroporto, Mossoró/RN

CNPJ/MF Nº: 39.695.545/0001-03


TELEFONE: (84) 98872-0960

ENDEREÇO ELETRÔNICO: salatecnica@brimaxengenharia.com.br

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para realização da licitação

PRAZO DE EXECUÇÃO DA PROPOSTA: 20 (vinte) meses.

Mossoró/RN, 11 de Setembro de 2023


Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826

000004

BRIMAX

ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

B.D.I. 26,00% B.D.I. DIFER. 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					222.500,18
1.1	CP-1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	176.567,45	222.500,18	222.500,18
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					135.353,31
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	151,46	190,83	2.289,96
2.2	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	20,00	860,63	1.084,39	21.687,80
2.3	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	20,00	627,53	790,68	15.813,60
2.4	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	20,00	1.004,06	1.265,11	25.302,20
2.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	12.605,80	0,55	0,69	8.698,00
2.6	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	12.605,80	0,38	0,47	5.924,72
2.7	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.333,00	3,65	4,59	15.298,47
2.8	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_06/2018	m²	100.846,40	0,32	0,40	40.338,56
3			CONTRUÇÃO DE BUEIROS					516.978,12
3.1	0804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	84,00	506,19	751,19	63.099,96
3.2	0804183	SICRO3	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	126,00	1.122,71	1.414,61	178.240,88
3.3	0804295	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	2.355,90	2.968,43	178.105,80
3.4	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	14,00	1.191,78	1.501,64	21.022,96
3.5	0804213	SICRO3	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	24,00	1.440,17	1.814,61	43.550,64
3.6	0804317	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	2.615,71	3.295,79	32.957,90
4			MOVIMENTO DE TERRA					1.885.149,00
4.1	101149	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	43.062,14	17,58	22,15	953.826,40
4.2	101236	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	m³	23.802,29	19,20	24,19	575.777,39
4.3	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	m²	77.629,06	3,64	4,58	355.545,21
5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.262.424,08
5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	126.058,00	2,33	2,93	369.349,84
5.2	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	m³	25.211,60	21,47	27,05	681.973,78
5.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	68.539,08	2,45	3,08	211.100,36
6			IMPRIMAÇÃO DA BASE					1.086.628,10
6.1	I0809	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)	T	147,48	5.901,23	6.786,41	1.000.859,74
6.2	I02330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	4.424,63	1,27	1,60	7.079,40
6.3	I02331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	40.264,19	0,50	0,63	25.366,43
6.4	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	m²	113.452,20	0,38	0,47	53.322,53

BRIMAX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 39.695.545/0001-03

AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860DANIEL DA SILVA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

000005



BRIMAX

ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:
SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

B.D.I. 26,00% B.D.I. DFER. 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7			PINTURA DE LIGAÇÃO					1.519.745,87
7.1	I2569	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	351,70	3.305,35	3.801,15	1.336.864,45
7.2	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	10.551,06	1,27	1,60	16.881,69
7.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	96.014,80	0,50	0,63	60.489,19
7.4	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	m²	340.356,60	0,25	0,31	105.510,54
8			TRATAMENTO SUPERFICIAL					1.367.581,18
8.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM) AF_07/2020	M3XXKM	85.089,15	1,91	2,40	204.213,96
8.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM) AF_07/2020	M3XXKM	343.192,91	0,77	0,97	332.897,12
8.3	C3240	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	m²	113.452,20	5,81	7,32	830.470,10
9			DRENAÇÃO SUPERFICIAL					516.777,81
9.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	8.404,00	23,07	29,06	244.220,24
9.2	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,00m/E=0,06m	M	4.201,00	47,92	60,37	253.614,37
9.3	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	90,00	167,05	210,48	18.943,20
10			SINALIZAÇÃO					480.627,18
10.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	5.294,44	14,26	17,96	95.088,14
10.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	m²	90,00	18,57	23,36	2.105,10
10.3	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	9.454,00	21,02	26,48	250.341,92
10.4	C3370	SEINFRA	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	m²	13,00	668,05	841,74	10.942,62
10.5	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	90,00	752,55	948,21	85.338,90
10.6	C3359	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	50,00	584,30	736,21	36.810,50
11			SERVIÇOS DIVERSOS					480.884,73
11.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	25.211,60	1,23	1,54	38.825,86
11.2	C3279	SEINFRA	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	6.000,00	4,91	6,18	37.080,00
11.3	C3308	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	m²	100.846,40	0,19	0,23	23.194,67
11.4	C3263	SEINFRA	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m²	6.000,00	3,71	4,67	28.020,00
11.5	C4732	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAMÉ FARPADO	M	12.605,80	21,31	26,85	338.465,73
11.6	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.333,00	3,65	4,59	15.298,47

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE NOVE MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$ 9.474.649,56



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 B.D.I. 26,00% S.D.I. DP/EL 15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-1	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE	%	1,0000000	176.587,45	176.587,45	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0000000	11.250,35	56.251,75	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,0000000	5.391,55	53.915,50	
Insumo	00040931	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,0000000	4.424,38	44.243,80	
Insumo	00041066	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,0000000	2.217,84	22.178,40	
				MO sem LS =>	176.587,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	176.587,45
				Valor do BDI =>	45.912,73			Valor com BDI =>	222.500,18

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,46	151,46	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
				MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10
				Valor do BDI =>	39,37			Valor com BDI =>	190,83

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4987	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	860,63	860,63	
Insumo	16478	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	860,63	860,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	273,76			Valor com BDI =>	1.084,39

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	627,53	627,53	
Insumo	19489	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	627,53	627,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	183,15			Valor com BDI =>	780,68

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4996	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1,0000000	1.004,06	1.004,06	
Insumo	16477	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	Serviços	MÊS	1,0000000	1.004,06	1.004,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	261,05			Valor com BDI =>	1.265,11

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,00	0,55	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,69

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3164	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	DEMOLIÇÕES E	M	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0250000	15,55	0,38	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	10716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	292,01	3,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,59



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS;
 CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 B.B.I. 26,00% E.D.I. OPER. 15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,62	0,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	19,07	0,05
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0024000	55,63	0,13
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0006000	157,77	0,09
				MO sem LS =>	0,09	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,40

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	596,19	596,19
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	334,0303 100,3500	334,0303	
						Custo Horário de Equipamentos =>	334,0303	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	3,0000000		18,3728	55,1178	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	55,1178	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	389,1481	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	4,1500	
						Custo Unitário de Execução =>	33,7706	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	1,0000000	m	322,1036	322,1036	
						Custo Total do Material =>	322,1036	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	110671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0058431	m³	451,3500	2,6373	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3272127	m³	385,5500	126,1569	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7436653	m²	69,2800	51,5211	
						Custo Total das Atividades =>	180,3153	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN RP P	Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,5446200	tkm	5914584 0,000 5914589 0,000 5914614 0,000	0,0000	
						R\$ 2,88 R\$ 2,30 R\$ 1,89		
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000	
						MO sem LS =>	56,28	
						LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	751,19	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804163	SICRO3	Corpo de BDT C D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.122,71	1.122,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00 0,00	334,0303 100,3500	334,0303	
						Custo Horário de Equipamentos =>	334,0303	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9624	SICRO3	Servente	3,0000000		18,3728	55,1178	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	55,1178	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	389,1481	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	2,0750	
						Custo Unitário de Execução =>	187,5413	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	2,0000000	m	322,1036	644,2072	
						Custo Total do Material =>	644,2072	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	110671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0110100	m³	451,3500	4,9894	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,6160000	m³	385,5500	237,4888	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	69,2800	48,4960	
						Custo Total das Atividades =>	290,9642	



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.696.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 B.D.I. 26,00% B.D.I. DIFER. 16,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0892400	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,88	5914599 0,000 R\$ 2,30	5914614 0,000 R\$ 1,89	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	80,01	LS =>			80,01
				Valor do BDI =>	291,80	Valor com BDI =>			1.414,61

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804295	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,06 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	2.355,90	2.355,90

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	334,0303	100,3600	334,0303
						Custo Horário de Equipamentos =>			334,0303

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Custo Horário	
								Serviço
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000		18,3726	55,1178	
						Custo Horário de Mão de Obra =>		55,1178
						Ade.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
						Custo Horário de Execução =>		389,1481
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0375
						Custo Unitário de Execução =>		375,0825

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	3,0000000	m	478,3514	1.435,0542	
						Custo Total do Material =>		1.435,0542

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
								Serviço
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m²	451,3500	9,9478	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106105	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m²	385,5500	480,3953	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	69,2800	55,4240	
						Custo Total das Atividades =>		545,7671

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136 kW	2,3600100	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,88	5914599 0,000 R\$ 2,30	5914614 0,000 R\$ 1,89	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				MO sem LS =>	137,03	LS =>			137,03
				Valor do BDI =>	612,53	Valor com BDI =>			2.968,43

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.191,78	1.191,78
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
								Serviço
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6190000	m²	443,8500	718,5932	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8300000	m²	69,2800	473,1824	
						Custo Total das Atividades =>		1.191,7756
				MO sem LS =>	342,14	LS =>		342,14
				Valor do BDI =>	309,66	Valor com BDI =>		1.501,64

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804213	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.440,17	1.440,17
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
								Serviço
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,9570000	m²	443,8500	868,6145	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,2500000	m²	69,2800	571,5800	
						Custo Total das Atividades =>		1.440,1745
				MO sem LS =>	413,33	LS =>		413,33
				Valor do BDI =>	374,44	Valor com BDI =>		1.614,61



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.895.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 839128/2022

TABELAS:	R.D.I.	R.D.I. OPER.
SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01	26,00%	15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804317	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	2.615,71	2.615,71	
							Custo Horário de Execução =>	0,0000	
							Fator de influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	1,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,0000	
							Preço Unitário		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107882	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,8110000	m³		443,6500	1.691,5124	
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	13,3400000	m²		69,2600	924,1952	
				MO sem LS =>	697,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	697,81
				Valor do BDI =>	680,08			Valor com BDI =>	3.295,79

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101148	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	17,58	17,58	
Composição Auxiliar	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,5 M³ / 126 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,3012950	8,01	10,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05691000	18,62	1,10	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0372371	55,63	2,07	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0219218	157,77	3,45	
Composição Auxiliar	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2800000	2,11	0,54	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	22,15

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	191236	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,20	19,20	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0097257	186,78	1,81	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024315	75,49	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,62	0,22	
Composição Auxiliar	88676	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0527930	281,34	14,86	
Composição Auxiliar	88677	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0202000	108,36	2,14	
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	24,19

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	ATERRO, REATERRO E	m³	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	45,68	0,00	
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0018000	55,68	0,10	
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,71	0,00	
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00	
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	27,35	0,02	
Insumo	10696	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	159,50	1,41	
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	170,96	0,44	
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,06	0,01	
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	216,35	0,96	
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	97,44	0,36	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	15,55	0,34	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,58



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 06/2023 / SICRO 2023/01 B.D.I. 26,00% S.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,33	2,33		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	284,02	0,28		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	67,24	0,47		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	235,49	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	84,89	0,67		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	197,83	0,39		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,62	0,14		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	60,99	0,36		
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,63
					Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,93

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	REFORÇO, SUB-BASE E BASE	m³	1,0000000	21,47	21,47		
Composição Auxiliar	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	1,0000000	0,36	0,35		
Composição Auxiliar	C3218	SEINFRA	EXPURGAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m²	0,2000000	3,13	0,62		
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	1,4000000	2,97	4,15		
Insuno	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0130780	48,68	0,63		
Insuno	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0210002	62,15	1,30		
Insuno	10609	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0188626	53,83	1,01		
Insuno	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0032696	2,71	0,00		
Insuno	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00		
Insuno	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0032696	27,35	0,08		
Insuno	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0335754	159,50	5,35		
Insuno	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0019000	179,55	0,34		
Insuno	10722	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0035000	166,44	0,58		
Insuno	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	4,08	0,06		
Insuno	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0185000	218,35	4,03		
Insuno	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0159000	97,44	1,54		
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0926000	15,55	1,43		
					MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
					Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,05

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93691	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,45	2,45		
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0075000	281,34	2,11		
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	106,36	0,34		
					MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
					Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,08

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10809	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA CEARÁ)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	5,901,23	5.901,23		
Insuno	10809	Próprio	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (FONTE SEINFRA/ANP CEARÁ)	Material	T	1,0000000	5.901,23	5.901,23		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	885,18			Valor com BDI =>	6.786,41



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:
SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 **B.O.I. 25,00%** **B.O.I. DFER. 15,00%**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,27	1,27	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	419,86	1,17	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	91,62	0,10	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,60	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,50	0,50	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	419,86	0,46	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	91,62	0,04	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,63	

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	IMPRIMAÇÃO	m²	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	10685	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,90	0,00	
Insumo	10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,27	0,00	
Insumo	10687	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0003566	27,35	0,00	
Insumo	10672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Equipamento	H	0,0003566	5,05	0,00	
Insumo	10694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0000611	215,30	0,20	
Insumo	10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0017832	20,89	0,03	
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0004755	97,44	0,04	
Insumo	10785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	7,49	0,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0077000	15,55	0,11	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,47	

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12669	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	3.305,35	3.305,35	
Insumo	12323	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Material	T	1,0000000	3.305,35	3.305,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	495,80	Valor com BDI =>		3.801,15	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	10685	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,90	0,00	
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	48,68	0,02	
Insumo	10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,27	0,00	
Insumo	10694	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	215,30	0,15	
Insumo	10688	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0001000	159,50	0,01	
Insumo	10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0014000	20,89	0,02	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0034000	15,55	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,31	

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,91	1,91	
Composição Auxiliar	89676	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	281,34	1,65	
Composição Auxiliar	89677	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0025000	106,36	0,26	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,49	Valor com BDI =>		2,40	



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:
SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 **B.D.I. 26,00%** **B.D.I. DIFER. 15,00%**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93693	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0024000	281,34	0,67	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	106,36	0,10	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,97

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3240	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	TRATAMENTOS	m²	1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar	C3262	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,0250000	81,86	2,04	
Insumo	10585	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	Equipamento	H	0,0036800	75,90	0,27	
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0027879	82,15	0,17	
Insumo	10608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0034569	41,78	0,14	
Insumo	10624	SEINFRA	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	4,70	0,00	
Insumo	10661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	13,27	0,00	
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0063564	27,35	0,17	
Insumo	10672	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	Equipamento	H	0,0063564	5,05	0,03	
Insumo	10684	SEINFRA	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	Equipamento	H	0,0030109	215,30	0,64	
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0039031	179,55	0,70	
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0029000	83,93	0,24	
Insumo	10738	SEINFRA	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	Equipamento	H	0,0060000	6,98	0,04	
Insumo	10774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	20,89	0,25	
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	97,44	0,01	
Insumo	10785	SEINFRA	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	Equipamento	H	0,0002000	7,49	0,00	
Insumo	12643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0719000	16,55	1,11	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,32

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,07	23,07	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,0340000	317,95	10,81	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	2,97	0,10	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m²	0,0150000	41,20	0,61	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,11	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	16,55	3,88	
Insumo	12544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,44	3,44	
				MO sem LS =>	12,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	29,06

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3112	SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES CL=1,00m/E=0,06m	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	47,92	47,92	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,0840000	317,95	29,88	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m²	0,2000000	41,20	8,24	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,2700000	4,49	5,70	
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0013000	72,20	0,09	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0200000	20,77	0,41	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,6300000	4,74	2,98	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	16,55	0,62	
				MO sem LS =>	24,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,52
				Valor do BDI =>	12,45			Valor com BDI =>	60,37

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	167,05	167,05	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	CONCRETOS	m³	0,0770000	362,50	27,14	
Composição Auxiliar	C0214	SEINFRA	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,8500000	14,61	27,02	
Composição Auxiliar	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL 3 X	FORMAS	m²	0,8500000	116,36	98,90	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E	m²	0,2200000	41,20	9,06	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,1000000	4,49	4,93	
				MO sem LS =>	70,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,38
				Valor do BDI =>	43,43			Valor com BDI =>	210,48



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:

SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

B.D.I.

28,00%

B.D.I. OBR.

15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

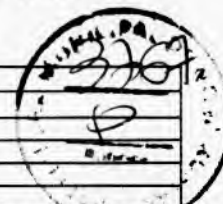
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3249	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	1,0000000	14,26	14,26	
Insumo	10583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	36,65	0,00	
Insumo	10638	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	69,92	0,09	
Insumo	10673	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	Equipamento	H	0,0014000	22,86	0,03	
Insumo	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0071000	92,91	0,65	
Insumo	10752	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	151,95	0,86	
Insumo	10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	Equipamento	H	0,0057000	76,69	0,43	
Insumo	12521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14	
Insumo	12541	SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	Material	L	0,5000000	15,99	7,99	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0571000	15,55	0,88	
Insumo	12567	SEINFRA	TECNICO PRE MARCADOR	Mão de Obra	H	0,0071000	27,64	0,19	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	17,96

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SINALIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,57	18,57	
Insumo	10583	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	Equipamento	H	0,0133000	36,65	0,48	
Insumo	10638	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0168000	89,92	1,09	
Insumo	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	92,91	0,82	
Insumo	10752	SEINFRA	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0067000	151,95	1,01	
Insumo	12521	SEINFRA	MICRO ESFERA DE VIDRO	Material	KG	0,5500000	5,71	3,14	
Insumo	12541	SEINFRA	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	Material	L	0,5800000	15,99	9,27	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1778000	15,55	2,76	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	23,39

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4627	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	21,82	21,82	
Insumo	10704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,0250000	92,91	2,32	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0250000	20,77	0,51	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	15,55	2,17	
Insumo	18362	SEINFRA	TACHAS BIDIRECIONAIS	Material	UN	1,0000000	16,02	16,02	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	26,48

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3370	SEINFRA	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	668,05	668,05	
Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	317,95	5,72	
Insumo	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,33	51,99	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
Insumo	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	43,88	39,47	
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	127,88	12,78	
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,48	1,92	
Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,83	1,66	
Insumo	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	Material	M	1,0000000	8,22	8,22	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	12685	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	526,67	526,67	
				MO sem LS =>	19,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,52
				Valor do BDI =>	173,69			Valor com BDI =>	841,74

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3354	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	752,55	752,55	
Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	317,95	5,72	
Insumo	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,33	51,99	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
Insumo	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	43,88	39,47	
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	127,88	12,78	
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96	
Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49	
Insumo	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	Material	M	1,0000000	8,22	8,22	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	12686	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	613,30	613,30	
				MO sem LS =>	19,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,52
				Valor do BDI =>	195,66			Valor com BDI =>	948,21



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.895.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.11 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 E.D.I. 28,00% E.D.I. DIFER. 15,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3359	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	584,30	584,30	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0360000	317,95	11,44	
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	8,0000000	17,33	103,98	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
Insumo	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,8000000	43,86	39,47	
Insumo	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	127,88	12,78	
Insumo	I2525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,48	1,92	
Insumo	I2526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,83	3,32	
Insumo	I2542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	Material	M	4,0000000	8,22	32,88	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	I2698	SEINFRA	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	360,88	360,89	
				MO sem LS =>	21,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,43
				Valor do BDI =>	151,91			Valor com BDI =>	736,21

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	I2354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,23	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,54

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3279	SEINFRA	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	I0686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,83	0,00	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0172000	239,30	4,11	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0517000	15,55	0,80	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,18

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3308	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	I0686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,83	0,00	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0007000	239,30	0,16	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0020000	15,55	0,03	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3283	SEINFRA	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	PROTEÇÃO AMBIENTAL	m²	1,0000000	3,71	3,71	
Insumo	I0686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,83	0,00	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0130000	239,30	3,11	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0390000	15,55	0,60	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,67

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4732	SEINFRA	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	CERCAS	M	1,0000000	21,31	21,31	
Insumo	I0097	SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material	M	6,0000000	0,87	5,22	
Insumo	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,0280000	43,86	1,22	
Insumo	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,0120000	127,88	1,53	
Insumo	I2516	SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material	KG	0,0300000	11,97	0,35	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	9,33	
Insumo	I9052	SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	Material	UN	0,8670000	5,32	3,54	
Insumo	I9053	SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material	UN	0,0200000	6,02	0,12	
				MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	26,85

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento	H	0,0125000	292,01	3,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,59

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 38.896.545/0001-03

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 0381/2022

TABELAR:

SINAPI 06/2023 DESONERADA / SINIFRA 27.1 / SENIFRA 27.1 / SENIFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

B.O.I.

26,00%

15,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		232.500,18	4.183,00	10.502,01	11.525,51	9.723,28	13.950,76	12.326,51	4.738,25	8.343,76	5.785,00	27.723,02	13.416,76	11.325,26
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		135.353,31	2.544,64	6.348,65	7.011,30	5.914,94	8.488,65	7.488,57	2.653,03	5.075,75	3.519,19	16.885,02	8.161,80	6.888,45
3	CONSTRUÇÃO DE BUEROS	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		516.978,12	9.719,19	24.401,37	26.779,47	22.581,84	32.414,63	28.640,59	11.011,63	19.368,68	13.441,43	64.415,47	31.732,78	26.314,19
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		1.885.148,00	35.440,80	88.979,03	97.850,72	82.381,01	118.195,64	104.437,25	40.153,67	70.693,09	49.013,87	234.899,57	113.674,48	95.954,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		1.282.424,98	23.333,57	59.596,42	65.353,57	55.187,83	79.153,69	68.839,29	26.889,63	47.340,90	32.823,03	157.298,04	76.124,17	64.257,39
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		1.098.629,10	20.428,01	51.268,05	56.287,34	47.465,65	68.131,98	60.189,20	23.143,16	40.748,56	28.262,33	135.393,86	65.523,67	53.303,37
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		1.518.745,87	28.571,22	71.732,01	78.722,84	66.412,89	95.288,07	84.193,92	32.370,59	56.990,47	39.513,38	188.360,34	91.840,66	77.395,06
8	TRATAMENTO SUPERFICIAL	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		1.387.361,18	25.710,53	64.549,83	70.640,71	59.763,30	85.747,34	75.784,00	29.129,46	51.284,29	35.557,11	170.400,62	82.665,15	69.609,83
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		516.777,81	9.715,42	24.391,91	26.769,08	22.583,19	32.401,87	28.629,49	11.001,37	19.379,17	13.468,22	64.590,52	31.161,70	26.303,88
10	SINALIZAÇÃO	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		480.627,18	9.035,79	22.695,80	24.696,49	21.003,41	30.135,32	26.626,75	10.237,36	18.023,52	12.486,31	59.896,15	28.851,82	24.483,92
11	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
		480.884,73	9.040,63	22.697,76	24.903,83	21.014,66	30.151,47	26.841,01	10.242,84	18.033,16	12.503,00	59.918,24	28.897,35	24.477,03
Porcentagem %			1,88%	4,72%	5,18%	4,37%	6,27%	5,84%	2,13%	3,75%	2,60%	12,46%	5,09%	5,09%
Custo R\$			178.123,41	447.203,48	490.780,95	414.042,19	584.000,35	524.885,98	201.910,04	355.289,38	248.340,88	1.180.541,34	571.521,37	487.239,68
Porcentagem Acumulada %			1,88%	6,60%	11,78%	16,15%	22,42%	27,86%	30,09%	33,84%	36,44%	48,9%	54,93%	60,02%
Custo Acumulado R\$			178.123,41	625.328,97	1.116.113,71	1.550.195,90	2.124.216,43	2.648.112,91	2.840.922,06	3.206.221,41	3.452.562,29	4.633.103,63	5.204.625,00	5.691.864,68



000015

DAIMON DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 BRIMAX ENGENHARIA LTDA
 CREA 210526206

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 38.896.545/0001-03
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
 MOSSORÓ/RN - CEP: 69.607-860

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

CONCORRÊNCIA Nº 81 - CP 003/2023
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 8381/28/2022

TABLETA: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEMFRA 27.1 / SEMFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01 B.O.I. 28,00%

Item	Descrição	Total Por Etapa	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
			Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 222.900,18	7,31% 16.264,78	6,46% 14.373,51	2,50% 5.562,50	4,35% 9.678,78	2,60% 5.785,00	5,37% 11.948,26	5,37% 11.948,26	8,09% 18.000,26	8,09% 18.000,26	3,30% 7.342,51	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 136.363,31	7,31% 9.694,33	6,46% 8.743,82	2,50% 3.363,83	4,35% 5.887,87	2,60% 3.519,19	5,37% 7.268,47	5,37% 7.268,47	8,09% 10.950,08	8,09% 10.950,08	3,30% 4.486,86	
3	CONSTRUÇÃO DE BUEROS	100,00% 516.978,12	7,31% 37.791,10	6,46% 33.388,79	2,50% 12.924,45	4,35% 22.488,56	2,60% 13.441,43	5,37% 27.761,73	5,37% 27.761,73	8,09% 41.823,53	8,09% 41.823,53	3,30% 17.060,28	
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 1.685.149,00	7,31% 137.804,39	6,46% 121.780,83	2,50% 47.128,73	4,35% 82.003,98	2,60% 49.013,87	5,37% 101.232,50	5,37% 101.232,50	8,09% 152.504,95	8,09% 152.504,95	3,30% 62.209,82	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100,00% 1.262.424,08	7,31% 92.283,20	6,46% 81.562,60	2,50% 31.900,60	4,35% 54.915,46	2,60% 67.792,17	5,37% 67.792,17	5,37% 67.792,17	8,09% 102.130,11	8,09% 102.130,11	3,30% 41.689,89	
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	100,00% 1.086.628,10	7,31% 79.432,51	6,46% 70.186,18	2,50% 27.165,70	4,35% 47.288,32	2,60% 26.292,33	5,37% 56.351,83	5,37% 56.351,83	8,09% 87.908,21	8,09% 87.908,21	3,30% 35.869,73	
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	100,00% 1.518.745,87	7,31% 111.065,42	6,46% 98.175,96	2,50% 37.968,05	4,35% 68.108,06	2,60% 39.513,39	5,37% 81.610,95	5,37% 81.610,95	8,09% 122.947,44	8,09% 122.947,44	3,30% 50.151,61	
8	TRATAMENTO SUPERFICIAL	100,00% 1.387.581,18	7,31% 99.970,18	6,46% 58.345,74	2,50% 34.189,03	4,35% 59.480,78	2,60% 36.557,11	5,37% 73.439,11	5,37% 73.439,11	8,09% 110.637,32	8,09% 110.637,32	3,30% 46.130,18	
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 518.777,91	7,31% 37.776,46	6,46% 33.383,86	2,50% 12.919,45	4,35% 22.029,83	2,60% 13.438,22	5,37% 27.750,97	5,37% 27.750,97	8,09% 41.807,32	8,09% 41.807,32	3,30% 17.053,67	
10	SINALIZAÇÃO	100,00% 486.627,18	7,31% 35.135,85	6,46% 31.048,52	2,50% 20.907,28	4,35% 12.015,68	2,60% 12.498,31	5,37% 26.809,69	5,37% 26.809,69	8,09% 38.882,74	8,09% 38.882,74	3,30% 16.860,70	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 480.894,73	7,31% 35.152,87	6,46% 31.065,19	2,50% 12.022,12	4,35% 20.918,49	2,60% 12.563,00	5,37% 25.823,51	5,37% 25.823,51	8,09% 39.903,57	8,09% 39.903,57	3,30% 15.689,20	
		Porcentagem %	7,31%	6,46%	2,5%	4,38%	2,6%	5,37%	5,37%	8,09%	8,09%	3,3%	
		Custo R\$	642.856,89	612.063,36	238.969,24	412.147,26	245.340,89	508.789,66	508.789,66	708.489,15	708.489,15	312.663,44	
		Porcentagem Acumulada %	67,33%	73,79%	76,29%	80,64%	83,24%	88,61%	93,98%	96,7%	96,7%	100,0%	
		Custo Acumulado R\$	6.378.281,54	6.881.343,91	7.226.210,14	7.640.357,40	7.886.698,29	8.395.488,97	8.395.488,97	9.181.986,12	9.181.986,12	9.474.640,56	

000016



DANIELLE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2102628/06

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
 MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-660

000017

BRIMAX

ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

B.D.I.
 26,00%
 B.D.I. DIFER.
 15,00%

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:

SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
S e G	Seguros e Garantias	0,32%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
	Total	5,64%
Benefício		
L	LUCRO	7,12%
	Total	7,12%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	10,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		26,00%

11 DE SETEMBRO DE 2023

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO
 MOSSORÓ/RN - CEP: 59.607-860

DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 2105252826

BRIMAX

ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023

B.D.I.
 26,00%
 B.D.I. DIFER.
 15,00%

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS:

SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 05/2023 / SICRO 2023/01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50%
S e G	Seguros e Garantias	0,30%
R	Riscos e Imprevistos	0,56%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
	Total	3,21%
Benefício		
L	LUCRO	2,32%
	Total	2,32%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	0,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	8,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	15,00%




EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ -

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 06/2023 / SICRO 2023/01 B.D.I. B.D.I. DIFER. 26,00% 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA 6 %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS E/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Mossoró/RN, 11 de Setembro de 2023.


 DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 2105252826



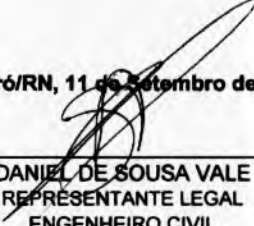
EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO, S/N - AEROPORTO - MOSSORÓ/RN
 CNPJ: 39.695.545/0001-03
 A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE
 CONCORRÊNCIA Nº SI - CP 003/2023
 OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS NAS LOCALIDADES DE ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. CONVÊNIO 939129/2022

TABELAS: SINAPI 06/2023 DESONERADA / SEINFRA 27.1 / SEINFRA BETUMINOSOS 06/2023 / SICRO 2023/01 B.D.I. 26,00% B.D.I. DIFER. 16,00%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Ferriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,64%	16,61%	44,64%	16,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	14,16%	10,91%	14,16%	10,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,95%	3,14%	16,91%	6,48%
TOTAL(A+B+C+D)		83,55%	47,46%	114,15%	71,31%

Mossoró/RN, 11 de Setembro de 2023.



 DANIEL DE SOUSA VALE
 REPRESENTANTE LEGAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 2105252826



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 000021 folhas numeradas, rubricadas, assinadas e encadernadas ordenadamente, de acordo com a CONCORRÊNCIA Nº SI-CP003/2023 da Comissão Permanente de Licitação – NOVA RUSSAS/CE

Mossoró/RN, 11 de Setembro de 2023.



Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826