

REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

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



REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP004/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ,
CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, firma comercial estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, junto a este Município, que, concorda com a prorrogação de prazo da proposta de preços apresentada no certame acima referenciado.

Groaíras, Ce, 25 de janeiro de 2024.

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Documento assinado digitalmente

gov.br

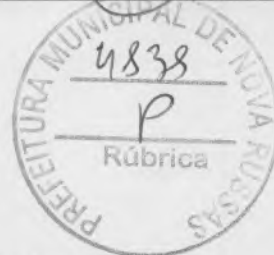
FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO

Data: 25/01/2024 21:09:06-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

10



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP004/2023

DATA DE ABERTURA: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

HORA DE ABERTURA: 09:00 (NOVE HORAS).

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

**ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510,
PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000**

CNPJ: 20.160.697/0001-75

CONTATO: (88) 9.9448-1441



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	9.585.145,06	Nove Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Seis centavos	10 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 03 de Novembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.
CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP004/2023
DATA DO CERTAME: 06/11/2023
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE


DATA : 03/11/2023	VERSÃO	BI:	26,00%
FONTE	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	83,85%	47,76%	05/20/21
SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44%	84,44%	47,48%	08/20/23
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM 3DI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 276.428,88
1.1	CFROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 219.388,00	R\$ 57.040,88	R\$ 276.428,88	R\$ 276.428,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 238.257,54
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 347,04	R\$ 90,23	R\$ 437,27	R\$ 5.247,24
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	98.960,32	R\$ 1,17	R\$ 0,30	R\$ 1,47	R\$ 145.471,67
2.3	100681	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.968,80	R\$ 8,52	R\$ 2,22	R\$ 10,74	R\$ 31.884,91
2.4	37914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	14.844,00	R\$ 2,75	R\$ 0,72	R\$ 3,47	R\$ 51.508,68
2.5	C4692	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALC MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 3,62	R\$ 0,94	R\$ 4,56	R\$ 4.145,04
3		PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 453.866,53
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	196.264,74	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 51.028,83
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00		T	98,98	R\$ 3.351,16	R\$ 502,67	R\$ 3.353,83	R\$ 381.452,09
3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.968,40	R\$ 1,24	R\$ 0,32	R\$ 1,56	R\$ 4.632,26
3.4	102331	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	SINAPI	TXKM	27.021,54	R\$ 0,49	R\$ 0,13	R\$ 0,62	R\$ 16.753,35
4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							R\$ 2.669.153,46
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.968,80	R\$ 172,10	R\$ 44,75	R\$ 216,85	R\$ 643.784,28
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	403,76	R\$ 4.361,97	R\$ 654,30	R\$ 5.016,27	R\$ 2.025.369,18
5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							R\$ 2.669.153,46



✍

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRAEALHO 1086032-67.	DATA: 03/11/2023	BDI: 23,000%
CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSICP004/2023	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
DATA DO CERTAME: 08/11/2023	SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 08/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO Á QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.968,80	R\$ 172,10	R\$ 44,75	R\$ 643.784,28
5.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	403,76	R\$ 4.351,97	R\$ 5.016,27	R\$ 2.025.369,18
6		TRANSPORTE DO CAP DA REPERFILAMENTO ATÉ A USINA						R\$ 149.940,32
6.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	24.225,60	R\$ 1,24	R\$ 0,32	R\$ 37.791,94
6.2	102331	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	SINAPI	TXKM	160.884,48	R\$ 0,49	R\$ 0,13	R\$ 112.148,38
7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 1.834.860,89
7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	427.507,20	R\$ 1,29	R\$ 0,34	R\$ 696.836,74
7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.724.279,02	R\$ 0,52	R\$ 0,14	R\$ 1.138.024,15
8		SINALIZAÇÃO						R\$ 42.296,67
8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	943,83	R\$ 14,20	R\$ 3,69	R\$ 16.885,12
8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	189,00	R\$ 18,44	R\$ 4,79	R\$ 4.390,47
8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 652,04	R\$ 172,13	R\$ 21.021,08
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						R\$ 1.247.042,27
9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	850,06	R\$ 105,29	R\$ 27,38	R\$ 112.777,46
9.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	10.625,58	R\$ 30,69	R\$ 7,58	R\$ 410.891,18
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.770,96	R\$ 112,30	R\$ 29,20	R\$ 250.590,84
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LCCAL	SEINFRA	M	14.167,34	R\$ 23,66	R\$ 6,15	R\$ 422.328,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO 039233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023

DATA DO CERTAME: 06/11/2023

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA: 03/11/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/17 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/17 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BIJ: 26,00% %

HORA: 83,85% 47,76% 05/20:11


MES: 47,48% 08/20:13

DATA REF.: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM IBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.770,96	R\$ 15,61	R\$ 4,06	R\$ 19,67	R\$ 34.834,78
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.625,58	R\$ 1,17	R\$ 0,30	F\$ 1,47	R\$ 15.619,60
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	C4693	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 3,62	R\$ 0,94	F\$ 4,56	R\$ 4.145,04
						VALOR TOTAL:		R\$ 9.585.145,06	
Nove Milhões Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Seis centavos									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.687/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	08/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CPROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID.)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 16.547,25	R\$ 165.472,50
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 5.391,55	R\$ 53.915,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219.388,00
VALOR:					R\$ 219.388,00

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,28	R\$ 4,13
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,65	R\$ 86,65
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,28	R\$ 5,32
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,76	R\$ 73,14
TOTAL Material:					R\$ 169,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,27


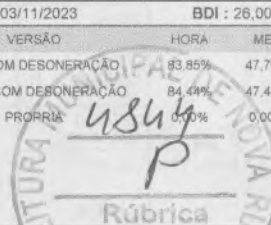
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 522,76	R\$ 6,53
TOTAL Serviço:					R\$ 6,53
VALOR:					R\$ 347,83

2.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

2.3. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 62,68	R\$ 1,27
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 170,65	R\$ 4,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 039233/2022. PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição	PRORRIA	40,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE					

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 75,00	R\$ 1,15
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 185,04	R\$ 1,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,52
					VALOR:	R\$ 8,52

2.4. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 62,68	R\$ 0,38
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 170,65	R\$ 2,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,75
					VALOR:	R\$ 2,75

2.5. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,36	R\$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,62
					VALOR:	R\$ 3,62

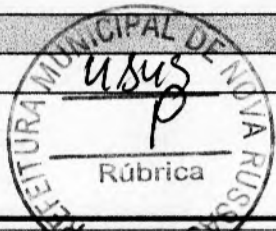
. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,53	R\$ 0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 213,56	R\$ 0,12
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,14	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 20,68	R\$ 0,02
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 27,27	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 96,67	R\$ 0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 5,00	R\$ 0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 7,41	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 15,55	R\$ 0,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,04
					VALOR:	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-67.	DATA : 03/11/2023	BDI : 26,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	FONTE	VERGÃO	REF.
	DATA DO CERTAME:	08/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 3.351,16	R\$ 3.351,16
TOTAL Material:					R\$ 3.351,16
VALOR:					R\$ 3.351,16



3.3. 102330 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)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 90,13	R\$ 0,12
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 403,55	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,24
VALOR:					R\$ 1,24

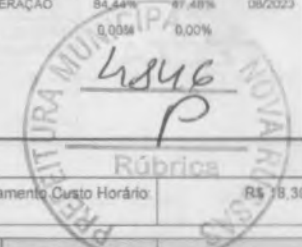
3.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 90,13	R\$ 0,05
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 403,55	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 48,43	R\$ 1,98
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 158,15	R\$ 0,41
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 61,78	R\$ 0,89
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 178,03	R\$ 5,19
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 41,82	R\$ 0,65
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 83,35	R\$ 2,32
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 95,85	R\$ 1,33
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 189,96	R\$ 5,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,39
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,18	R\$ 7,92
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 15,55	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,94	R\$ 1,21
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,50	R\$ 2,31
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 87,45	R\$ 68,74
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 62,30	R\$ 65,42
TOTAL Serviço:					R\$ 137,68

VALOR:	R\$ 172,10
--------	------------

4.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 4.361,97	R\$ 4.361,97
TOTAL Material:					R\$ 4.361,97

VALOR:	R\$ 4.361,97
--------	--------------


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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 48,43	R\$ 1,98
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 158,15	R\$ 0,41
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 61,78	R\$ 0,89
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 178,03	R\$ 5,19
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 41,62	R\$ 0,65
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 83,35	R\$ 2,32
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 95,85	R\$ 1,33
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 189,96	R\$ 5,62
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 18,39

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,18	R\$ 7,92
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 15,55	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,94	R\$ 1,21
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,50	R\$ 2,31
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 87,45	R\$ 68,74
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 62,30	R\$ 65,42
					TOTAL Serviço	R\$ 137,68
					VALOR:	R\$ 172,10

5.2. 10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.361,97	R\$ 4.361,97	
					TOTAL Material:	R\$ 4.361,97
					VALOR:	R\$ 4.361,97

6.1. 102330 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)



Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91646	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	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 90,13	R\$ 0,11
91645	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	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 403,55	R\$ 1,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,24
					VALOR:	R\$ 1,24

6.2. 102331 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)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91646	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	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 90,13	R\$ 0,05
91645	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	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 403,55	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49

7.1. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 09/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				
						

89877	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	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 81,27	R\$ 0,14
89876	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	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 288,13	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29

7.2. 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	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	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 81,27	R\$ 0,06
89876	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	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 288,13	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 0,52

8.1. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,51	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 92,22	R\$ 0,66
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,40	R\$ 0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 150,63	R\$ 0,86
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,81	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 76,12	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,65	R\$ 3,11
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,83	R\$ 7,92
TOTAL Material:						R\$ 11,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,55	R\$ 0,89
12567	TÉCNICO PRF MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,64	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 14,20

8.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 28,00%%																					
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP004/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	06/11/2023																									
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																									

I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 36,51	R\$ 0,49
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 92,22	R\$ 0,82
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 69,40	R\$ 1,08
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 150,63	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,39

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,65	R\$ 3,11
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,83	R\$ 9,18
TOTAL Material:						R\$ 12,29

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 15,55	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,76
VALOR:						R\$ 18,44

8.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,65	R\$ 39,29
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,85	R\$ 12,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,98


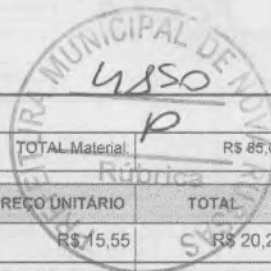
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
I2595	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 523,38	R\$ 523,38
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,16	R\$ 51,48
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,14	R\$ 8,14
TOTAL Material:						R\$ 586,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,63

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM ACRECADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 333,03	R\$ 6,01
TOTAL Serviço:						R\$ 6,01
VALOR:						R\$ 662,04

9.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,97	R\$ 85,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022. PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			
					

TOTAL Material:	R\$ 85,07
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,22
VALOR:	R\$ 105,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22
VALOR:					R\$ 105,29

9.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,03

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 401,12
TOTAL Serviço:					R\$ 22,66
VALOR:					R\$ 30,69

9.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,83
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,99
TOTAL Material:					R\$ 59,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 112,30

9.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,41
TOTAL Material:					R\$ 3,41

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023		BDI : 26,00%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição		08/2023
				PRÓPRIA	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,93
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21
TOTAL Serviço:					R\$ 13,24
VALOR:					R\$ 23,66

9.5. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,65
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,84
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,27
TOTAL Material:					R\$ 6,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,20
VALOR:					R\$ 15,61

9.6. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55
VALOR:					R\$ 1,17

10.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62
VALOR:					R\$ 3,62

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



Table with multiple columns and rows, mostly blank or containing faint text. The table structure is not clearly legible due to low contrast and blurring.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023	BDI : 26,00%%			
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CPROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID.)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 16.547,25	R\$ 165.472,50
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 5.391,55	R\$ 53.915,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 219.388,00	
VALOR:					R\$ 219.388,00	

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,00000000	R\$ 3.351,16	R\$ 3.351,16
TOTAL Material:					R\$ 3.351,16
VALOR:					R\$ 3.351,16

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.361,97	R\$ 4.361,97
TOTAL Material:					R\$ 4.361,97
VALOR:					R\$ 4.361,97

I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.361,97	R\$ 4.361,97
TOTAL Material:					R\$ 4.361,97
VALOR:					R\$ 4.361,97

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO 139233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.			DATA :	03/11/2023	BIJ1 :	26,00% %	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	06/11/2023			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/20/11
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/20/13
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 276.428,88	10,31 % R\$ 28.499,82	9,40 % R\$ 25.984,31	10,85 % R\$ 29.992,53	7,33 % R\$ 20.282,24	10,19 % R\$ 28.168,10	14,93 % R\$ 41.270,83	13,28 % R\$ 36.709,76	9,76 % R\$ 26.979,46	7,30 % R\$ 20.179,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 238.257,54	10,31 % R\$ 24.564,35	9,40 % R\$ 22.396,21	10,85 % R\$ 25.850,94	7,33 % R\$ 17.464,28	10,19 % R\$ 24.278,44	14,93 % R\$ 35.571,85	13,28 % R\$ 31.640,60	9,76 % R\$ 23.253,94	7,30 % R\$ 17.392,80
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 453.866,53	10,31 % R\$ 46.793,64	9,40 % R\$ 42.663,45	10,85 % R\$ 49.241,52	7,33 % R\$ 33.268,42	10,19 % R\$ 46.249,00	14,93 % R\$ 67.762,27	13,28 % R\$ 60.273,48	9,76 % R\$ 44.287,37	7,30 % R\$ 33.132,26
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 2.669.153,46	10,31 % R\$ 275.189,72	9,40 % R\$ 250.900,43	10,85 % R\$ 289.603,15	7,33 % R\$ 195.648,95	10,19 % R\$ 271.986,74	14,93 % R\$ 198.504,61	13,28 % R\$ 354.463,58	9,76 % R\$ 260.509,38	7,30 % R\$ 194.848,20
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 2.669.153,46	10,31 % R\$ 275.189,72	9,40 % R\$ 250.900,43	10,85 % R\$ 289.603,15	7,33 % R\$ 195.648,95	10,19 % R\$ 271.986,74	14,93 % R\$ 198.504,61	13,28 % R\$ 354.463,58	9,76 % R\$ 260.509,38	7,30 % R\$ 194.848,20
6	TRANSPORTE DO CAP DA REPERFILAMENTO ATÉ A USINA	R\$ 149.940,32	10,31 % R\$ 15.458,85	9,40 % R\$ 14.094,39	10,85 % R\$ 16.263,52	7,33 % R\$ 10.990,63	10,19 % R\$ 15.278,92	14,93 % R\$ 22.386,09	13,28 % R\$ 19.912,07	9,76 % R\$ 14.634,18	7,30 % R\$ 10.945,64
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 1.834.860,89	10,31 % R\$ 189.174,16	9,40 % R\$ 172.476,92	10,85 % R\$ 199.082,41	7,33 % R\$ 134.495,30	10,19 % R\$ 186.972,32	14,93 % R\$ 273.944,73	13,28 % R\$ 243.669,53	9,76 % R\$ 179.082,42	7,30 % R\$ 133.944,84
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 42.296,67	10,31 % R\$ 4.360,79	9,40 % R\$ 3.975,89	10,85 % R\$ 4.593,19	7,33 % R\$ 3.100,35	10,19 % R\$ 4.310,03	14,93 % R\$ 6.314,89	13,28 % R\$ 5.617,00	9,76 % R\$ 4.128,15	7,30 % R\$ 3.087,66
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	R\$ 1.247.042,27	10,31 % R\$ 128.570,06	9,40 % R\$ 117.221,97	10,85 % R\$ 135.304,09	7,33 % R\$ 91.408,20	10,19 % R\$ 127.073,61	14,93 % R\$ 186.183,41	13,28 % R\$ 165.607,21	9,76 % R\$ 121.711,33	7,30 % R\$ 91.034,09
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.145,04	10,31 % R\$ 427,35	9,40 % R\$ 389,63	10,85 % R\$ 443,74	7,33 % R\$ 303,83	10,19 % R\$ 422,38	14,93 % R\$ 618,85	13,28 % R\$ 550,46	9,76 % R\$ 404,56	7,30 % R\$ 302,59
		R\$ 9.585.145,06	R\$ 988.228,46	R\$ 901.003,63	R\$ 1.039.968,24	R\$ 702.591,15	R\$ 976.726,28	R\$ 1.431.062,14	R\$ 1.272.907,27	R\$ 935.510,17	R\$ 699.715,59
			R\$ 988.228,46	R\$ 1.898.232,09	R\$ 2.929.220,33	R\$ 3.631.811,48	R\$ 4.608.537,76	R\$ 6.039.599,90	R\$ 7.312.507,17	R\$ 8.248.017,54	R\$ 8.947.732,93

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 276.428,88	6,65 % R\$ 18.382,52	100,00 % R\$ 276.428,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 238.257,54	6,65 % R\$ 15.844,13	100,00 % R\$ 238.257,54
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 453.866,53	6,65 % R\$ 30.182,12	100,00 % R\$ 453.866,53



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.
 CERTAME: CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSLCP004/2023
 DATA DO CERTAME: 06/11/2023
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE


DATA: 03/11/2023 BDI: 23,00%
 FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPE: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023
 Comp.ações: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1)	Total parcela
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 2.669.153,46	6,65% R\$ 177.498,70	100,00% R\$ 2.669.153,46
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	R\$ 2.669.153,46	6,65% R\$ 177.498,70	100,00% R\$ 2.669.153,46
6	TRANSPORTE DO CAP DA REPERFILAMENTO ATÉ A USINA	R\$ 149.940,32	6,65% R\$ 9.971,03	100,00% R\$ 149.940,32
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 1.834.860,89	6,65% R\$ 122.018,26	100,00% R\$ 1.834.860,89
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 42.296,67	6,65% R\$ 2.812,72	100,00% R\$ 42.296,67
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	R\$ 1.247.042,27	6,65% R\$ 82.928,30	100,00% R\$ 1.247.042,27
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.145,04	6,65% R\$ 275,65	100,00% R\$ 4.145,04
		R\$ 9.585.145,06	R\$ 637.412,13	R\$ 9.585.145,06

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.	DATA : 03/11/2023	BDI : 26,00%%																			
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	DATA DO CERTAME:	06/11/2023																					
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	7,12%
	TOTAL	7,44%

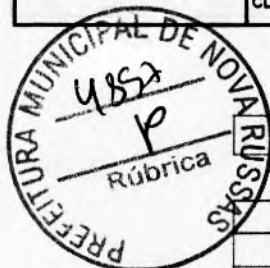
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-67.	DATA : 03/11/2023	BDI : 26,00%%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,78% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	08/11/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 08/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	2,91%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	2,32%
	TOTAL	2,62%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	8,15%

BDI = 15,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

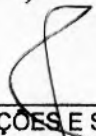
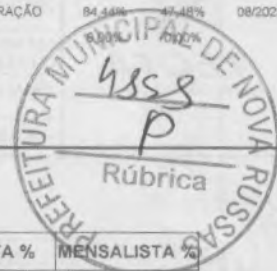

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022. PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 03/11/2023	BDI : 26,00%%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-GP004/2023	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	06/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 63,85% MES: 47,76% REF: 09/2021
			84,44% 47,48% 08/2023




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

[Handwritten Signature]


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-87.	DATA : 03/11/2023		BDI : 28,00%%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA NºSI-CP004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	08/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVAS RUSSAS-CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
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 Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D