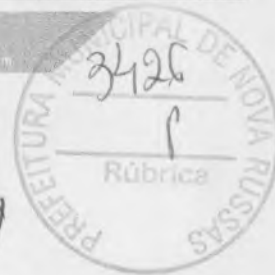




ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ: 48.336.599/0001-65
FONE: (85) 9.9916-3929
E-MAIL: icvconstrucao@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

02

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº. SI-CP003/2023

I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA TEOFILO AMARO, nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº. SI-CP003/2023**, cujo objeto é a **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**, pelo preço global de:

R\$ 9.493.337,58 (Nove Milhões Quatrocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos).

Prazo de **execução** conforme cronograma.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 29 de agosto de 2023

ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

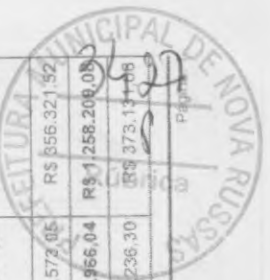
DATA: 11/09/2023 **BDI:** 26,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

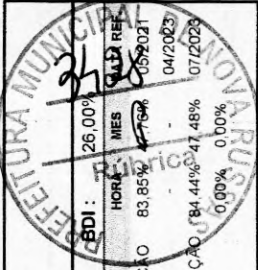
COMPOSIÇÕES: 2023/01 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	COM-21865808	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 200.432,00	R\$ 252.544,32	R\$ 200.432,00	R\$ 252.544,32
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,53	R\$ 188,41	R\$ 1.794,36	R\$ 2.260,92
2.2	C4997	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	SEINFRA	MÉS	20,00	R\$ 849,44	R\$ 1.070,29	R\$ 16.988,80	R\$ 21.405,80
2.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	20,00	R\$ 619,37	R\$ 780,41	R\$ 12.387,40	R\$ 15.608,20
2.4	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	20,00	R\$ 991,01	R\$ 1.248,67	R\$ 19.820,20	R\$ 24.973,40
2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	12.605,80	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 6.807,13	R\$ 8.571,94
2.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	12.605,80	R\$ 0,38	R\$ 0,48	R\$ 4.790,20	R\$ 6.050,78
2.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.333,00	R\$ 3,61	R\$ 4,55	R\$ 12.032,13	R\$ 15.165,15
2.8	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	100.846,40	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 32.270,85	R\$ 40.338,56
3 CONSTRUÇÃO DE BUEIROS									
3.1	0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	84,00	R\$ 588,29	R\$ 741,25	R\$ 49.416,36	R\$ 62.265,00
3.2	0804183	Corpo de BDT C D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	126,00	R\$ 1.123,77	R\$ 1.415,95	R\$ 141.595,02	R\$ 178.409,70
3.3	0804295	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	60,00	R\$ 2.352,43	R\$ 2.964,06	R\$ 141.145,80	R\$ 177.843,60
3.4	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	14,00	R\$ 1.241,25	R\$ 1.563,98	R\$ 17.377,50	R\$ 21.895,72
3.5	0804213	Boca de BDT C D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.499,94	R\$ 1.889,92	R\$ 35.998,56	R\$ 45.358,08
3.6	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	10,00	R\$ 2.715,28	R\$ 3.421,25	R\$ 27.152,80	R\$ 34.212,50
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÁMINA 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	43.062,14	R\$ 17,35	R\$ 21,86	R\$ 747.128,13	R\$ 941.338,38
4.2	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA, 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	SINAPI	M3	23.802,29	R\$ 18,93	R\$ 23,85	R\$ 450.577,35	R\$ 567.684,62
4.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P N	SEINFRA	M3	77.629,96	R\$ 3,64	R\$ 4,59	R\$ 282.573,05	R\$ 356.321,52
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	126.058,00	R\$ 2,35	R\$ 2,96	R\$ 296.236,30	R\$ 373.141,08
						R\$ 412.686,04	R\$ 519.984,60	R\$ 412.686,04	R\$ 519.984,60
						R\$ 1.480.278,53	R\$ 1.865.344,52	R\$ 1.480.278,53	R\$ 1.865.344,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 11/09/2023

VERSÃO: 2023/01

COMPOSIÇÕES: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% = 47,48%

SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% = 47,48%

COMPOSIÇÕES: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25.211,60	R\$ 21,24	R\$ 26,76	R\$ 535.494,38	R\$ 674.662,42
5.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	68.539,08	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 167.235,36	R\$ 210.414,98
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE								
6.1	COM-63399941	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	147,48	R\$ 5.843,15	R\$ 6.719,62	R\$ 861.747,76	R\$ 991.009,56
6.2	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	4.424,63	R\$ 1,25	R\$ 1,58	R\$ 5.530,79	R\$ 6.980,92
6.3	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	40.264,19	R\$ 0,49	R\$ 0,62	R\$ 19.729,45	R\$ 24.963,80
6.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	113.452,20	R\$ 0,37	R\$ 0,47	R\$ 41.977,31	R\$ 53.322,53
7	PINTURA DE LIGAÇÃO								
7.1	COM-29322528	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	351,70	R\$ 3.344,77	R\$ 3.846,49	R\$ 1.176.355,61	R\$ 1.352.810,53
7.2	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	10.551,06	R\$ 1,25	R\$ 1,58	R\$ 13.188,83	R\$ 16.670,67
7.3	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	96.014,60	R\$ 0,49	R\$ 0,62	R\$ 47.047,15	R\$ 59.529,05
7.4	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	340.356,60	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 91.896,28	R\$ 115.721,24
8	TRATAMENTO SUPERICIAL								
8.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	85.089,15	R\$ 1,92	R\$ 2,42	R\$ 163.371,17	R\$ 205.915,74
8.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	343.192,91	R\$ 0,78	R\$ 0,98	R\$ 267.690,47	R\$ 336.329,05
8.3	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	113.452,20	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 651.215,63	R\$ 820.259,41
9	DRENAGEM SUPERFICIAL								
9.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.404,00	R\$ 23,48	R\$ 29,58	R\$ 197.325,92	R\$ 248.590,32
9.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	4.201,00	R\$ 49,06	R\$ 61,82	R\$ 206.101,06	R\$ 259.705,82
9.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	90,00	R\$ 164,93	R\$ 207,81	R\$ 14.843,70	R\$ 18.702,90
10	SINALIZAÇÃO								
10.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	5.294,44	R\$ 14,14	R\$ 17,82	R\$ 74.863,38	R\$ 94.346,92
10.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 18,36	R\$ 23,13	R\$ 1.652,40	R\$ 2.081,70
10.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	9.454,00	R\$ 20,77	R\$ 26,17	R\$ 196.359,58	R\$ 247.411,18
10.4	C3370	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	13,00	R\$ 659,76	R\$ 831,30	R\$ 8.576,88	R\$ 10.806,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

DATA : 11/09/2023 BDI : 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SICRO NOVO	2023/01			04/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

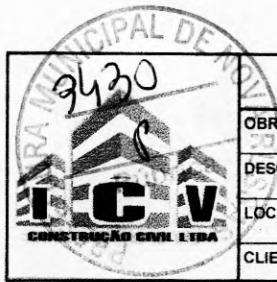
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 743,17	R\$ 938,39	R\$ 66.885,30	R\$ 84.275,10
10.6	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 577,41	R\$ 727,54	R\$ 28.870,50	R\$ 36.377,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 378.669,25	R\$ 477.059,97
11.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	25.211,60	R\$ 1,21	R\$ 1,52	R\$ 30.506,04	R\$ 38.321,63
11.2	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 4,87	R\$ 6,14	R\$ 29.220,00	R\$ 36.840,00
11.3	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	100.646,40	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 19.160,82	R\$ 24.203,14
11.4	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 3,67	R\$ 4,62	R\$ 22.020,00	R\$ 27.720,00
11.5	C4732	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	SEINFRA	M	12.605,80	R\$ 21,08	R\$ 26,56	R\$ 265.730,26	R\$ 334.810,05
11.6	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.333,00	R\$ 3,61	R\$ 4,55	R\$ 12.032,13	R\$ 15.165,15
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.780.185,48	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 7.713.152,10	
						VALOR TOTAL:		R\$ 9.493.337,58	

Nove Milhões Quatrocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos

BAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SA BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18110063568





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023	BDI : 26.00%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 252.544,32	2,66%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.374,75	1,42%
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 519.984,60	5,48%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.865.344,52	19,65%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.258.209,08	13,25%
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	R\$ 1.076.286,81	11,34%
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.544.731,49	16,27%
8	TRATAMENTO SUPERICIAL	R\$ 1.362.504,20	14,35%
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 526.999,04	5,53%
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 475.298,80	5,01%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 477.059,97	5,03%


VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.780.185,48 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.713.152,10

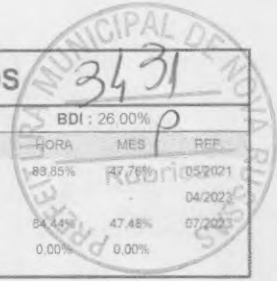
VALOR TOTAL: R\$ 9.493.337,58

Novo Milhões Quatrocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Oito centavos


ISAO CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89


MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF N° 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 18110063558

OBRA:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%		
DESCRICOÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	88,85%	47,76%	05/2021		
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANCA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2023/01			04/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	07/2023		
		Composicoe	PROPRIA	0,00%	0,00%			



1.1. COM-21865808 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 4.366,86	R\$ 43.668,60
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00000000	R\$ 16.332,14	R\$ 81.660,70
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 5.321,46	R\$ 53.214,60
00041096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	R\$ 2.188,81	R\$ 21.888,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200.432,00

VALOR:	R\$ 200.432,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 52.112,32
VALOR COM BDI:	R\$ 252.544,32

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 24,6700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3400	R\$ 2,3010
TOTAL Material:					R\$ 118,8286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 30,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7000

VALOR:	R\$ 149,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 38,88
VALOR COM BDI:	R\$ 188,41


2.2. C4997 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478 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	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 849,4400	R\$ 849,4400
TOTAL Material:					R\$ 849,4400

VALOR:	R\$ 849,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 220,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.070,29

2.3. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2023/01		04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 619,3700	R\$ 619,3700
					TOTAL Material:	R\$ 619,3700
					VALOR:	R\$ 619,37
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 161,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 780,41

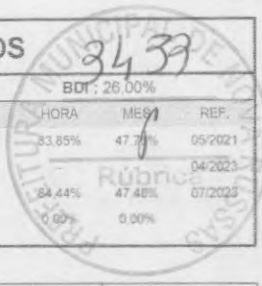
2.4. C4996 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 991,0100	R\$ 991,0100
					TOTAL Material:	R\$ 991,0100
					VALOR:	R\$ 991,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 257,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.248,67

2.5. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,87	R\$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,54
					VALOR:	R\$ 0,54
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,68

2.6. C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 15,3500	R\$ 0,3838
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3838
					VALOR:	R\$ 0,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

2.7. C4992 MOBILIZAÇÃO 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\$ 288,7200	R\$ 3,6090
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6090
					VALOR:	R\$ 3,61

OBRA:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%		
DESCRÇÃO:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO	2023/01	83,85%	47,71%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2023



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,55

2.8. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 54,92	R\$ 0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 155,69	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,83	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,38	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40

3.1. 0804031 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 336,1633	R\$ 117,6003	R\$ 336,1633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 336,1633

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	19,8800	59,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,6400

Custo Horário da Execução:	R\$ 395,8033
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 95,3700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2172 Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 317,9200	R\$ 317,9200
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 317,9200

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 450,1400	R\$ 2,4758
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 388,6500	R\$ 119,7042
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 75,4500	R\$ 52,8150
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 174,9950

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

OBRA:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%		
DESCRÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ			SICRO	2023/01			04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

M2172	136	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,9000	0,00	R\$ 2.3200	0,00	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:										R\$ 588,2850	
VALOR:										R\$ 588,29	
VALOR ENCARGOS*:										INCLUSO	
VALOR BDI (26,00%):										R\$ 152,96	
VALOR COM BDI:										R\$ 741,25	

3.2. 0804183 Corpo de BDTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	136	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	0,0000	R\$ 336,1633	R\$ 117,6003	R\$ 336,1633
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 336,1633	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	h	3,00000000	19,8800	59,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:				59,6400

Custo Horário da Execução:				R\$ 395,8033
Produção da Equipe:				2,07500
Custo Unitário da Execução:				R\$ 190,7500

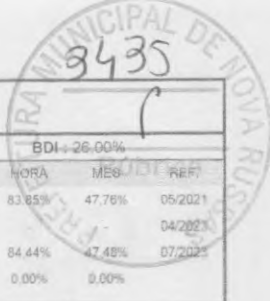
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2172	m	2,00000000	R\$ 317,9200	R\$ 635,8400
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 635,8400

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	m³	0,01101000	R\$ 450,1400	R\$ 4,951540
1106165	m³	0,61600000	R\$ 388,6500	R\$ 239,4084
3103302	m²	0,70000000	R\$ 75,4500	R\$ 52,8150
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 297,1794

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2172	tkm	1,08924000	0,00	R\$ 2,9000	0,00	R\$ 2,3200	0,00	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 1.123,7694
VALOR:										R\$ 1.123,77
VALOR ENCARGOS*:										INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):										R\$ 292,18
VALOR COM BDI:										R\$ 1.415,95

3.3. 0804295 Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA: 11/09/2023		BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO: 2023/01				04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO		Composição: PRÓPRIA	84,44%	07/2022
					0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 336,1633	R\$ 117,6003	R\$ 336,1633
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 336,1633

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,6400

Custo Horário da Execução:	R\$ 395,8033
Produção da Equipe:	1,03750
Custo Unitário da Execução:	R\$ 381,5000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1.416,3900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,24600000	R\$ 388,6500	R\$ 484,2579
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 75,4500	R\$ 60,3600
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 554,5390


MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	2,36001000	0,00	R\$ 2,9000	0,00	R\$ 2,3200	0,00	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 2.352,4290
VALOR:	R\$ 2.352,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 611,63
VALOR COM BDI:	R\$ 2.964,06

3.4. 0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,83000000	R\$ 75,4500	R\$ 515,3235
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.241,2507

Custo Direto Total:	R\$ 1.241,2507
VALOR:	R\$ 1.241,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 322,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.563,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÔ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	04/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.5. 0804213 Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,95700000	R\$ 448,3800	R\$ 877,4797
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,25000000	R\$ 75,4500	R\$ 622,4625
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.499,9422



Custo Direto Total:	R\$ 1.499,9422
VALOR:	R\$ 1.499,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 389,98
VALOR COM BDI:	R\$ 1.889,92

3.6. 0804317 Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,81100000	R\$ 448,3800	R\$ 1.708,7762
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,34000000	R\$ 75,4500	R\$ 1.006,5030
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.715,2792

Custo Direto Total:	R\$ 2.715,2792
VALOR:	R\$ 2.715,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 705,97
VALOR COM BDI:	R\$ 3.421,25

4.1. 101149 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)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03720000	R\$ 54,92	R\$ 2,04
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02190000	R\$ 155,69	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05910000	R\$ 18,38	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,08

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100975 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,30000000	R\$ 7,91	R\$ 10,28
93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,26000000	R\$ 2,12	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 10,83

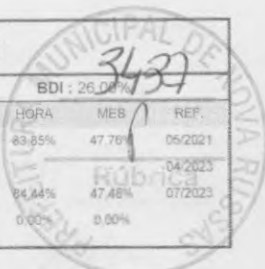
VALOR:	R\$ 17,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 11/09/2023	
FORTE	VERBAO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/01
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRCPRIA



VALOR BDI (26.00%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 21,86

4.2. 101236 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	0,02020000	R\$ 80,78	R\$ 1,63
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	0,05170000	R\$ 293,16	R\$ 15,15
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 74,51	R\$ 0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	R\$ 184,29	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,38	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,22


VALOR:	R\$ 18,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,85

4.3. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,1200	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,6700	R\$ 1,4015
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 55,2500	R\$ 0,1007
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 169,0200	R\$ 0,4432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,8900	R\$ 0,9595
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 27,0200	R\$ 0,0204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,2800	R\$ 0,3552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 15,3500	R\$ 0,3411
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3411

VALOR:	R\$ 3,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 4,59

5.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 70,25	R\$ 0,49
5901	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 284,08	R\$ 0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 83,80	R\$ 0,67
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 232,40	R\$ 0,23
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 60,21	R\$ 0,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 195,25	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,38	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,14

VALOR: R\$ 2,35

VALOR ENCARGOS: INCLUSO


VALOR BDI (26,00%): R\$ 0,61

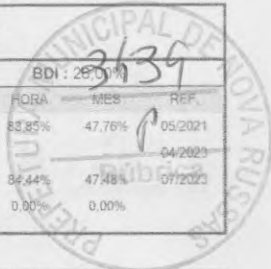
VALOR COM BDI: R\$ 2,96

5.2. C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	R\$ 48,1200	R\$ 0,4990
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	R\$ 157,6700	R\$ 4,2045
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	R\$ 61,4500	R\$ 1,0242
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	R\$ 177,5000	R\$ 0,3287
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	R\$ 53,2200	R\$ 0,7983
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	R\$ 164,5200	R\$ 0,5789
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 2,6800	R\$ 0,0069
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 4,0400	R\$ 0,0643
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852	R\$ 215,8900	R\$ 3,9980
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	R\$ 27,0200	R\$ 0,0701
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	R\$ 96,2800	R\$ 1,5333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,1062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	11/09/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PROPRIA	07/2023



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	R\$ 15,3500	R\$ 1,4213
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4213

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 4,1000	R\$ 5,7400
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1100	R\$ 0,6220
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,7120

VALOR:	R\$ 21,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 26,76

5.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 80,78	R\$ 0,25
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 293,16	R\$ 2,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,44

VALOR:	R\$ 2,44
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3,07

COM-63399941 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

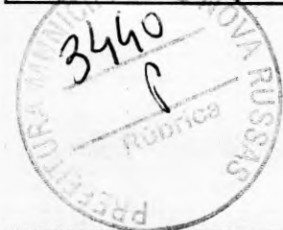
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-91474785	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.843,15	R\$ 5.843,15
					TOTAL Material:	R\$ 5.843,15

VALOR:	R\$ 5.843,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (15.00%):	R\$ 876,47
VALOR COM BDI:	R\$ 6.719,62

6.2. 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 TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 90,44	R\$ 0,10
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 414,20	R\$ 1,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	11/09/2023	BDI :	26,00%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

6.3. 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	FORTE	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\$ 90,44	R\$ 0,04
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\$ 414,20	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

6.4. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0200	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 212,7400	R\$ 0,1636
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 20,6800	R\$ 0,0318
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 27,0200	R\$ 0,0087
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 96,2800	R\$ 0,0430
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032306	R\$ 5,0000	R\$ 0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 7,4100	R\$ 0,0033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 15,3500	R\$ 0,1181
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1181	

VALOR:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

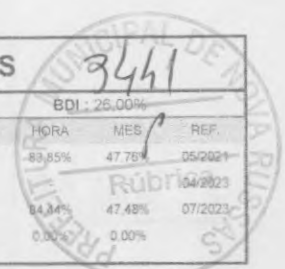
7.1. COM-29322528 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-12521823	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.344,77	R\$ 3.344,77
TOTAL Material:					R\$ 3.344,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	11/09/2023	BDI: 26,00%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO:	2023/01			04/2023
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	07/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 3.344,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (16,00%):	R\$ 501,72
VALOR COM BDI:	R\$ 3.846,49

7.2. 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 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.00120000	R\$ 90,44	R\$ 0,10
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\$ 414,20	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,25

VALOR:	R\$ 1,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

7.3. 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 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 90,44	R\$ 0,04
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\$ 414,20	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

7.4. C3125 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0200	R\$ 0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00068399	R\$ 212,7400	R\$ 0,1455
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00060876	R\$ 48,1200	R\$ 0,0293
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00007524	R\$ 157,6700	R\$ 0,0119
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00136799	R\$ 20,6800	R\$ 0,0283
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00341997	R\$ 15,3500	R\$ 0,0525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF	
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0526
VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

8.1. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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	0,00250000	R\$ 80,78	R\$ 0,20
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	0,00590000	R\$ 293,16	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,92

VALOR:	R\$ 1,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,42

8.2. 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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	0,00100000	R\$ 80,78	R\$ 0,08
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	0,00240000	R\$ 293,16	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,78

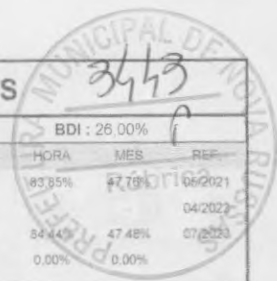
VALOR:	R\$ 0,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,98

8.3. C3240 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00329341	R\$ 75,0200	R\$ 0,2471
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00269461	R\$ 212,7400	R\$ 0,5733
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00245509	R\$ 61,4500	R\$ 0,1509
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00353293	R\$ 177,5000	R\$ 0,6271
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00305389	R\$ 41,2900	R\$ 0,1261
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00293413	R\$ 82,9500	R\$ 0,2434
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 4,6500	R\$ 0,0000
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	SEINFRA	H	0,00598802	R\$ 6,8900	R\$ 0,0413



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	11/09/2023	BDI: 26,00%							
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	06/2021
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO:	2023/01	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO						04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	Composição:	PROPRIA				84,44%		47,48%		07/2023
							0,00%		0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,01197605	R\$ 20,6800	R\$ 0,2477
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 27,0200	R\$ 0,1553
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 96,2800	R\$ 0,0231
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00574850	R\$ 5,0000	R\$ 0,0287
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00023952	R\$ 7,4100	R\$ 0,0018
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4658

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07185629	R\$ 15,3500	R\$ 1,1030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1030

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 87,0100	R\$ 2,1753
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1753

VALOR:	R\$ 5,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 3,4000


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,5000	R\$ 3,0750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,8375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9125

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,1200	R\$ 11,2921
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,6800	R\$ 0,6102
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1640

VALOR:	R\$ 23,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 29,58

9.2. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,6800	R\$ 2,9484
TOTAL Material:					R\$ 2,9484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023	BDI : 26,00%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,4100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,3500	R\$ 0,6140
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,0240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 71,5800	R\$ 0,0931
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,4400	R\$ 5,6388
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 332,1200	R\$ 31,2193
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 40,6800	R\$ 8,1360
TOTAL Serviço						R\$ 45,0872

VALOR:	R\$ 49,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 12,76
VALOR COM BDI:	R\$ 61,82

9.3. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 14,4300	R\$ 26,6955
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,8840
C3269	CONCRETO P/MIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 347,3500	R\$ 26,7460
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 40,6800	R\$ 8,9496
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 114,8900	R\$ 97,6565
TOTAL Serviço						R\$ 164,9316

VALOR:	R\$ 164,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 42,88
VALOR COM BDI:	R\$ 207,81

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,2100	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 91,8300	R\$ 0,6559
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,1600	R\$ 0,0988
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 150,2900	R\$ 0,8588
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,5700	R\$ 0,0322
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,6800	R\$ 0,4325
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0782

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6400	R\$ 3,1020
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 15,7800	R\$ 7,8900
TOTAL Material:						R\$ 10,9920

OBRA:		ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		DATA : 11/09/2023		BDI: 26,00%	
DESCRÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2023/01				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,3500	R\$ 0,8771
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,2800	R\$ 0,1949
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0720

VALOR:	R\$ 14,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 17,82

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 36,2100	R\$ 0,4828
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 91,8300	R\$ 0,8163
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 69,1600	R\$ 1,0758
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 150,2900	R\$ 1,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3768

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6400	R\$ 3,1020
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 15,7800	R\$ 9,1524
TOTAL Material:						R\$ 12,2544

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 15,3500	R\$ 2,7289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7289

VALOR:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 23,13

10.3. C4527 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 91,8300	R\$ 2,2958
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2958

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
TOTAL Material:						R\$ 15,8100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,5000	R\$ 0,5125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,1490
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6615

VALOR:	R\$ 20,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R\$ 5,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 11/09/2023		BDI: 26,00%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 26,17

10.4. C3370 MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,3500	R\$ 39,0150
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,4100	R\$ 12,6410
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 51,6560

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,6400
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 521,8000	R\$ 521,8000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1000	R\$ 51,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
TOTAL Material						R\$ 584,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,4000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 332,1200	R\$ 5,9782
TOTAL Serviço						R\$ 5,9782

VALOR: R\$ 659,76

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26,00%): R\$ 171,54

VALOR COM BDI: R\$ 831,30

10.5. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,3500	R\$ 39,0150
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,4100	R\$ 12,6410
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 51,6560

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 605,3300	R\$ 605,3300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1000	R\$ 51,3000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
TOTAL Material						R\$ 668,1400

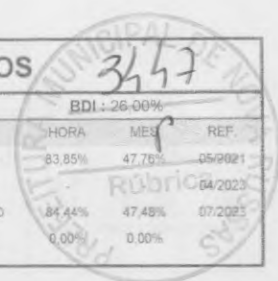
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3447

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 11/09/2023	BDI: 26.00%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÔ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SICRO	2023/01	47.75%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%
				0.00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,400
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 332,1200	R\$ 5,9782
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9782	

VALOR:	R\$ 743,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 193,22
VALOR COM BDI:	R\$ 936,39

10.6. C3359 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,3500	R\$ 39,0150
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 126,4100	R\$ 12,6410
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,6560

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 3,2800
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 356,2000	R\$ 356,2000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,1000	R\$ 102,6000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 32,4400
TOTAL Material:						R\$ 496,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 15,3500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4000


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 332,1200	R\$ 11,9563
TOTAL Serviço:						R\$ 11,9563

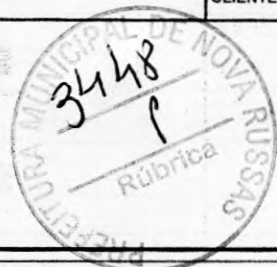
VALOR:	R\$ 577,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 150,13
VALOR COM BDI:	R\$ 727,54

11.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100

VALOR:	R\$ 1,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023		BDI : 26.00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



11.2. C3279 ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R\$ 236,6100	R\$ 4,0795
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05172414	R\$ 15,3500	R\$ 0,7940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7940

VALOR:	R\$ 4,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 6,14

11.3. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 236,6100	R\$ 0,1577
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1577

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 15,3500	R\$ 0,0307
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0307

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

11.4. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

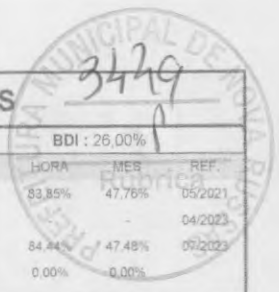
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 236,6100	R\$ 3,0729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0729

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896104	R\$ 15,3500	R\$ 0,5981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5981

VALOR:	R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,62

11.5. C4732 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 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 43,3500	R\$ 1,2138
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 126,4100	R\$ 1,5169
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7307

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,1600
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,8100	R\$ 0,3543
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,2500	R\$ 3,5018
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 5,9400	R\$ 0,1188
TOTAL Material:						R\$ 9,1349

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3500	R\$ 9,2100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2100

VALOR:	R\$ 21,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 26,56

11.6. 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\$ 288,7200	R\$ 3,6090
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6090

VALOR:	R\$ 3,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.00%):	R\$ 0,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4,55

Isaura
ISAURA CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.948-89

Marcelio
MARCILIO DE SA BATISTA
 CPF N° 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 18110063558

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

DATA : 11/09/2023

BDI : 26,00%

VERSIÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SICRO NOVO	2023/01	05/2023 84,44% 47,46%
SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

Composições
PRÓPRIA

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\$ 252.544,32	1,88% R\$ 4.747,83	4,72% R\$ 11.920,09	5,16% R\$ 13.031,29	4,37% R\$ 11.036,19	6,27% R\$ 15.834,53	6,64% R\$ 16.768,94	2,14% R\$ 5.404,45	3,74% R\$ 9.445,16	2,60% R\$ 6.566,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.374,75	1,88% R\$ 2.526,25	4,72% R\$ 6.342,49	5,16% R\$ 6.933,74	4,37% R\$ 5.872,18	6,27% R\$ 8.425,30	6,64% R\$ 8.922,48	2,14% R\$ 2.875,62	3,74% R\$ 5.025,62	2,60% R\$ 3.493,74
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 519.984,60	1,88% R\$ 9.775,71	4,72% R\$ 24.543,27	5,16% R\$ 26.831,21	4,37% R\$ 22.723,33	6,27% R\$ 32.603,03	6,64% R\$ 34.526,98	2,14% R\$ 11.127,67	3,74% R\$ 19.447,42	2,60% R\$ 13.519,60
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.865.344,52	1,88% R\$ 35.068,48	4,72% R\$ 88.044,26	5,16% R\$ 96.251,78	4,37% R\$ 81.515,56	6,27% R\$ 116.957,10	6,64% R\$ 123.858,88	2,14% R\$ 39.918,37	3,74% R\$ 69.763,89	2,60% R\$ 48.498,96
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.258.209,08	1,88% R\$ 23.654,33	4,72% R\$ 59.387,47	5,16% R\$ 64.923,59	4,37% R\$ 54.983,74	6,27% R\$ 78.889,71	6,64% R\$ 83.545,08	2,14% R\$ 26.925,67	3,74% R\$ 47.057,02	2,60% R\$ 32.713,44
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	R\$ 1.076.286,81	1,88% R\$ 20.234,19	4,72% R\$ 50.800,74	5,16% R\$ 55.536,40	4,37% R\$ 47.033,73	6,27% R\$ 67.483,18	6,64% R\$ 71.465,44	2,14% R\$ 23.032,54	3,74% R\$ 40.253,13	2,60% R\$ 27.983,46
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.544.731,49	1,88% R\$ 29.040,95	4,72% R\$ 72.911,33	5,16% R\$ 79.708,14	4,37% R\$ 67.504,77	6,27% R\$ 96.854,66	6,64% R\$ 102.570,17	2,14% R\$ 33.057,25	3,74% R\$ 57.772,96	2,60% R\$ 40.163,02
8	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 1.362.504,20	1,88% R\$ 25.615,08	4,72% R\$ 64.310,20	5,16% R\$ 70.305,22	4,37% R\$ 59.541,43	6,27% R\$ 85.429,01	6,64% R\$ 90.470,28	2,14% R\$ 29.157,59	3,74% R\$ 50.957,66	2,60% R\$ 35.425,11
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 526.999,04	1,88% R\$ 9.907,58	4,72% R\$ 24.874,35	5,16% R\$ 27.193,15	4,37% R\$ 23.029,86	6,27% R\$ 33.042,84	6,64% R\$ 34.992,74	2,14% R\$ 11.277,78	3,74% R\$ 19.709,76	2,60% R\$ 13.701,98
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 475.298,80	1,88% R\$ 8.935,62	4,72% R\$ 22.434,10	5,16% R\$ 24.525,42	4,37% R\$ 20.770,56	6,27% R\$ 29.801,23	6,64% R\$ 31.559,84	2,14% R\$ 10.171,39	3,74% R\$ 17.776,18	2,60% R\$ 12.357,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 477.059,97	1,88% R\$ 8.988,73	4,72% R\$ 22.517,23	5,16% R\$ 24.616,29	4,37% R\$ 20.847,52	6,27% R\$ 29.911,66	6,64% R\$ 31.676,78	2,14% R\$ 10.209,08	3,74% R\$ 17.842,04	2,60% R\$ 12.403,56
		R\$ 9.493.337,58	R\$ 178.474,75	R\$ 448.085,53	R\$ 489.856,23	R\$ 414.858,87	R\$ 595.232,25	R\$ 630.357,61	R\$ 203.157,41	R\$ 355.050,84	R\$ 246.826,79
			R\$ 178.474,75	R\$ 626.560,28	R\$ 1.116.416,51	R\$ 1.531.275,38	R\$ 2.126.507,63	R\$ 2.756.865,24	R\$ 2.960.022,65	R\$ 3.315.073,49	R\$ 3.561.900,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 252.544,32	12,46% R\$ 31.467,02	6,04% R\$ 15.253,68	6,09% R\$ 15.379,95	7,31% R\$ 18.460,99	6,46% R\$ 16.314,36	2,60% R\$ 6.566,15	4,36% R\$ 11.010,93	2,50% R\$ 6.313,61	5,37% R\$ 13.561,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.374,75	12,46% R\$ 16.743,09	6,04% R\$ 8.116,23	6,09% R\$ 8.183,42	7,31% R\$ 9.822,79	6,46% R\$ 8.680,61	2,60% R\$ 3.493,74	4,36% R\$ 5.858,74	2,50% R\$ 3.359,37	5,37% R\$ 7.215,92
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 519.984,60	12,46% R\$ 64.790,08	6,04% R\$ 31.407,07	6,09% R\$ 31.667,06	7,31% R\$ 38.010,87	6,46% R\$ 33.591,01	2,60% R\$ 13.519,60	4,36% R\$ 22.671,33	2,50% R\$ 12.999,62	5,37% R\$ 27.923,17

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

DATA : 11/09/2023

BDI : 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO NOVO	2023/01	-	-	04/2023
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.865.344,52	12,46 % R\$ 232.421,93	6,04 % R\$ 112.666,81	6,09 % R\$ 113.599,48	7,31 % R\$ 136.356,68	6,46 % R\$ 120.501,26	2,60 % R\$ 48.498,96	4,36 % R\$ 81.329,02	2,50 % R\$ 46.633,61	5,37 % R\$ 100.169,00
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.258.209,08	12,46 % R\$ 156.772,85	6,04 % R\$ 75.995,83	6,09 % R\$ 76.624,93	7,31 % R\$ 91.975,08	6,46 % R\$ 81.280,31	2,60 % R\$ 32.713,44	4,36 % R\$ 54.857,92	2,50 % R\$ 31.455,23	5,37 % R\$ 67.565,83
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	R\$ 1.076.286,81	12,46 % R\$ 134.105,34	6,04 % R\$ 65.007,72	6,09 % R\$ 65.545,87	7,31 % R\$ 78.676,57	6,46 % R\$ 69.528,13	2,60 % R\$ 27.983,46	4,36 % R\$ 46.926,10	2,50 % R\$ 26.907,17	5,37 % R\$ 57.796,60
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.544.731,49	12,46 % R\$ 192.473,54	6,04 % R\$ 93.301,78	6,09 % R\$ 94.074,15	7,31 % R\$ 112.919,87	6,46 % R\$ 99.789,65	2,60 % R\$ 40.163,02	4,36 % R\$ 67.350,29	2,50 % R\$ 38.618,29	5,37 % R\$ 82.952,08
8	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 1.362.504,20	12,46 % R\$ 169.768,02	6,04 % R\$ 82.295,25	6,09 % R\$ 82.976,51	7,31 % R\$ 99.599,06	6,46 % R\$ 88.017,77	2,60 % R\$ 35.425,11	4,36 % R\$ 59.405,18	2,50 % R\$ 34.062,61	5,37 % R\$ 73.166,48
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 526.999,04	12,46 % R\$ 65.664,08	6,04 % R\$ 31.830,74	6,09 % R\$ 32.094,24	7,31 % R\$ 38.523,63	6,46 % R\$ 34.044,14	2,60 % R\$ 13.701,98	4,36 % R\$ 22.977,16	2,50 % R\$ 13.174,98	5,37 % R\$ 28.299,85
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 475.298,80	12,46 % R\$ 59.222,23	6,04 % R\$ 28.708,05	6,09 % R\$ 28.945,70	7,31 % R\$ 34.744,34	6,46 % R\$ 30.704,30	2,60 % R\$ 12.357,77	4,36 % R\$ 20.723,03	2,50 % R\$ 11.882,47	5,37 % R\$ 25.523,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 477.059,97	12,46 % R\$ 59.441,67	6,04 % R\$ 28.814,42	6,09 % R\$ 29.052,95	7,31 % R\$ 34.873,08	6,46 % R\$ 30.818,07	2,60 % R\$ 12.403,56	4,36 % R\$ 20.799,81	2,50 % R\$ 11.926,50	5,37 % R\$ 25.618,12
		R\$ 9.493.337,58	R\$ 1.182.868,85 R\$ 4.744.770,13	R\$ 573.397,58 R\$ 5.318.167,71	R\$ 578.144,26 R\$ 5.886.311,97	R\$ 693.962,96 R\$ 6.590.274,93	R\$ 613.289,61 R\$ 7.203.544,54	R\$ 246.826,79 R\$ 7.450.371,33	R\$ 413.909,51 R\$ 7.864.280,84	R\$ 237.333,46 R\$ 8.101.614,30	R\$ 509.792,23 R\$ 8.611.406,63

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 252.544,32	6,09 % R\$ 15.379,95	3,20 % R\$ 8.081,42	100,00 % R\$ 252.544,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.374,75	6,09 % R\$ 8.183,42	3,20 % R\$ 4.300,00	100,00 % R\$ 134.374,75
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	R\$ 519.984,60	6,09 % R\$ 31.667,06	3,20 % R\$ 16.639,51	100,00 % R\$ 519.984,60
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.865.344,52	6,09 % R\$ 113.599,48	3,20 % R\$ 59.691,01	100,00 % R\$ 1.865.344,52
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.258.209,08	6,09 % R\$ 76.624,93	3,20 % R\$ 40.262,68	100,00 % R\$ 1.258.209,08
6	IMPRIMAÇÃO DA BASE	R\$ 1.076.286,81	6,09 % R\$ 65.545,87	3,20 % R\$ 34.441,17	100,00 % R\$ 1.076.286,81



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

LOCAL: ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 26,00%

VERSÃO: 2023/01

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SICRO NOVO: 2023/08 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 84,44% **07/2023**

Composições: **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 19	MÊS 20	Total parcela
7	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 1.544.731,49	6,09 % R\$ 94.074,15	3,20 % R\$ 49.431,42	100,00 % R\$ 1.544.731,49
8	TRATAMENTO SUPERFICIAL	R\$ 1.362.504,20	6,09 % R\$ 82.976,51	3,20 % R\$ 43.600,12	100,00 % R\$ 1.362.504,20
9	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 526.999,04	6,09 % R\$ 32.094,24	3,20 % R\$ 16.863,96	100,00 % R\$ 526.999,04
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 475.298,80	6,09 % R\$ 28.945,70	3,20 % R\$ 15.209,55	100,00 % R\$ 475.298,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 477.059,97	6,09 % R\$ 29.052,95	3,20 % R\$ 15.265,95	100,00 % R\$ 477.059,97
		R\$ 9.493.337,58	R\$ 9.189.550,79	R\$ 303.786,79	R\$ 9.493.337,58

SAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89

MARCILIO DA SA BATISTA
CPF N° 385.381.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1811/0063658



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA :	11/09/2023	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

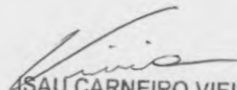
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%


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

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

BDI = 26,00%

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


SAUL CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89


MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF N° 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 18110063658





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRD	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	8,15%

BDI = 15,00%

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

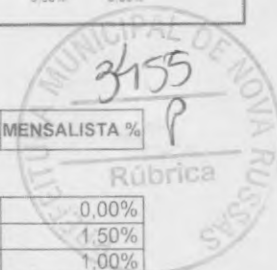

ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89


MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF N° 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 18110063558

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 11/09/2023	BDI: 26,00%		
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHO DO CIPÔ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					07/2023



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	Feriados	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%

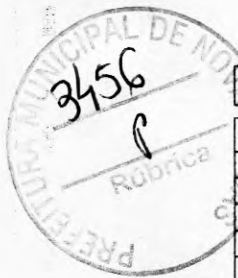
ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SÁ BATISTA
 CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1811006365R

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 11/09/2023	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA ESPACINHA - NOVA ESPERANÇA E RIACHÓ DO CIPÓ - IRAPUÁ, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS -CE	SICRO	2023/01			04/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		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%

ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18110063568