



CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2021** cujo objeto é a **RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 908175/2020/MDR/CAIXA**, pelo preço global de **R\$ 1.843.559,51 (Um Milhão Oitocentos e Quarenta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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. **João Paulo Queiroz de Oliveira, brasileiro, solteiro, empresário, CPF N° 026.332.883-08, RG n° 2002012017598-SSPDS-CE**, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa, por Procuração.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780.

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com


Atenciosamente,

Eusébio - CE, 18 de agosto de 2021.


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador


Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA N° 347404/CE

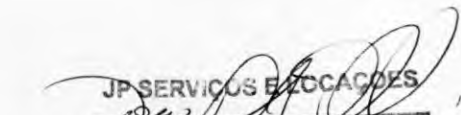
Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 BDI : 26.00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	REF.
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SICRO 2020/10 COM DESONERAÇÃO 02/2021 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO 01: TRECHO QUE LIGA NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE MIGUAL ANTÔNIO	482.356,49	26,16
2	TRECHO 02: TRECHO QUE LIGA DISTRITO DE NOVA BETÂNIA AO DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO	1.361.203,02	73,84
		VALOR ORÇAMENTO: 1.463.685,86	100,00
		VALOR BDI TOTAL: 379.873,66	
		VALOR TOTAL: 1.843.559,52	

Um Milhão Oitocentos e Quarenta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Um centavos



JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908/175/2020/MDR/CAIXA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021

DATA/HORA: 20/08/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-GE

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 16/08/2021

BDI : 26,00%

L.S. Hora: 83,85%

L.S. Mês: 47,76%

FONTE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI

VERSÃO
027.1 COM DESONERAÇÃO
2020/10 COM DESONERAÇÃO
2021/03 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
08/2021
02/2021
04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		TRECHO 01: TRECHO QUE LIGA NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE MIGUAL ANTÔNIO						482.356,49
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						71.028,88
1.1.1	CPROP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 4%	PRÓPRIA	UNID	1,00	56.372,13	71.028,88	71.028,88
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						24.973,78
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,39	186,97	2.243,64
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
1.2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
1.2.4	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	25.492,92	0,28	0,35	8.922,52
1.2.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	50.985,84	0,09	0,11	5.608,44
1.3		REVESTIMENTOS						314.591,70
1.3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	15.295,75	0,31	0,08	5.965,34
1.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	15.295,75	1,76	2,22	33.956,57
1.3.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	134.109,30	0,46	0,58	77.783,39
1.3.4	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	2.117,20	14,46	18,22	38.575,38
1.3.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	15.295,75	0,94	1,18	18.048,99

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: jayo.servicos@hotmail.com



[Handwritten signature]

070

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908175/2020/MDR/CAIXA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021

DATA/HORA: 20/08/2021 AS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

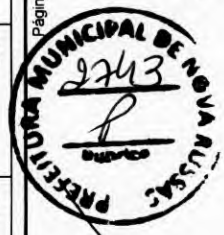
LOCAL: DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 16/08/2021	VERSÃO	DATA REF.
BDI : 26,00%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
L.S. Hora: 83,85%	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
L.S. Mês: 47,76%	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.3.6	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	15.295,75	7,28	1,89	140.262,03
1.4		OBRAS D'ART						71.762,13
1.4.1		BUEIROS						71.762,13
1.4.1.1	0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	22,00	1.274,96	331,49	1.606,45
1.4.1.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	77,00	375,39	97,60	472,99
2		TRECHO 02: TRECHO QUE LIGA DISTRITO DE NOVA BETÂNIA AO DISTRITO DE MAJOR SIMPLÍCIO						1.361.203,02
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
2.1.1	CPROP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 4%	PRÓPRIA	UNID	0,00	56.372,13	14.656,75	71.028,88
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						33.835,09
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	148,39	38,58	186,97
2.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	3,58	0,93	4,51
2.2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	0,00	3,58	0,93	4,51
2.2.4	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	59.359,80	0,28	0,07	20.775,93
2.2.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	118.719,60	0,09	0,02	13.059,16
2.3		REVESTIMENTOS						964.022,37
2.3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	35.615,88	0,31	0,08	13.890,19

Página: 2



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.
 Razão Social: J. P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 19.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: jrayo.servicos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908/175/2020/MDR/CAIXA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021

DATA/HORA: 20/08/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 16/08/2021
BDI : 26,00%
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,76%

FONTE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

VERSÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2020/10 COM DESONERAÇÃO
 2021/03 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 05/2021
 02/2021
 04/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	35.615,88	1,76	0,46	79.067,25
2.3.3	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	866.276,85	0,46	0,12	502.440,57
2.3.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	35.615,88	0,94	0,24	42.026,74
2.3.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	35.615,88	7,28	1,89	326.597,62
2.4		OBRAS D'ART						363.345,56
2.4.1		BUEIROS						101.704,08
2.4.1.1	0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	12,00	1.274,96	331,49	19.277,40
2.4.1.2	0804213	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	14,00	1.055,94	274,54	18.626,72
2.4.1.3	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	42,00	375,39	97,60	19.865,58
2.4.1.4	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	49,00	711,60	185,02	43.934,38
2.4.2		PASSAGEM MOLHADA						261.641,48
2.4.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.515,06
2.4.2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	657,82	3,80	0,99	3.150,96
2.4.2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.137,82	0,25	0,07	364,10
2.4.2.2		MOVIMENTO DE TERRA						27.339,03
2.4.2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	115,78	7,28	1,89	1.061,70

Página 3



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.
 Razão Social: J.P. SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

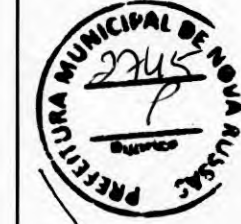
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	L.S. Hora: 83,85%	SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	L.S. Mês: 47,76%	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.4.2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	237,89	87,67	22,79	110,46	26.277,33
2.4.2.3 FUNDAÇÕES E PAREDES									
2.4.2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	216,64	414,93	107,88	522,81	113.261,56
2.4.2.3.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	134,32	97,31	25,30	122,61	16.468,98
2.4.2.4 PAVIMENTAÇÃO									
2.4.2.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	282,24	52,62	13,68	66,30	18.712,51
2.4.2.4.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	360,00	22,90	5,95	28,85	10.386,00
2.4.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	403,52	13,85	3,60	17,45	7.041,42
2.4.2.4.4	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,00	400,53	104,14	504,67	18.168,12
2.4.2.5 DRENAGEM									
2.4.2.5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	48,00	239,50	62,27	301,77	14.484,96
2.4.2.5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	31,76	132,78	34,52	167,30	5.313,45
2.4.2.5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	158,80	35,87	9,33	45,20	7.177,76
2.4.2.6 ATERRO DE ACESSO									
2.4.2.6.1	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	173,60	59,66	15,51	75,17	13.049,51
2.4.2.6.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	173,60	3,60	0,94	4,54	788,14
								129.730,54	
								54.308,05	
								26.976,17	
								13.837,65	

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908175/2020/MDR/CAIXA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021

DATA/HORA: 20/08/2021 AS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 16/08/2021
BDI : 26,00%
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,76%

FONTE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI

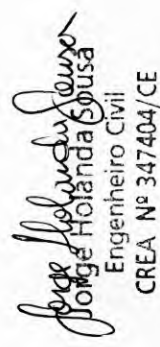
VERSÃO
 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2020/10 COM DESONERAÇÃO
 2021/03 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
 05/2021
 02/2021
 04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECOS TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.4.2.7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	165,34	42,99	5.416,58
2.4.2.7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	360,00	1,14	0,30	518,40
						VALOR ORÇAMENTO:		1.463.665,86
						VALOR BDI TOTAL:		379.873,66
						VALOR TOTAL:		1.843.539,51

Um Milhão Oitocentos e Quarenta e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Cinquenta e Um centavos


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Joao Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

.....
 Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 BDI : 26,00%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%												
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERBA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	FONTES	VERBA	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021													
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021														
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE															
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ															

1.1.1. CPROP01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 4% (UNID)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,08211746	4.413,96	13.804,34
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,09000000	13.840,71	42.767,79
TOTAL SERVICOS:					56.372,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	38.676,44
VALOR ENCARGOS (47.76%):	17.695,69
VALOR COM ENCARGOS:	56.372,13
VALOR BDI (26.00%):	14.656,75
VALOR COM BDI:	71.028,88

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95600000	15,55	30,42
TOTAL MAO DE OBRA:					30,42	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL MATERIAL:					117,97	

VALOR SEM ENCARGOS:	128,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,68
VALOR COM ENCARGOS:	148,39
VALOR BDI (26.00%):	38,58
VALOR COM BDI:	186,97

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,19	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,58	


VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (26.00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,51

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

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 26,00% L.S. Mês: 47,76%											
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021												
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE												
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	07/2021
FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021												
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	07/2021												
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,15	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					3,58
VALOR BDI (26.00%):					0,93
VALOR COM BDI:					4,51

1.2.4. 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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00293400	18,95	0,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00293400	15,55	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

SERVICO	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	43,50	0,10
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	123,11	0,07
TOTAL SERVICO:					0,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,28
VALOR BDI (26.00%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35

1.2.5. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00097800	15,55	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	54,36	0,05
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	155,60	0,02
TOTAL SERVICO:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 BDI : 26,00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	VERBA
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.3.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	175,6117	65,1069	175,6117
TOTAL EQUIPAMENTOS:						175,6117	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,21

Custo Horário da Execução:	190,8217
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3063
Custo do FIC (0,0136):	0,0042
Custo Direto Total:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (26,00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39

1.3.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	175,6117	65,1069	175,6117
TOTAL EQUIPAMENTOS:						175,6117	


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
12543	SERVENTE	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,21

Custo Horário da Execução:	190,8217
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	1,7327
Custo do FIC (0,0136):	0,0236
Custo Direto Total:	1,76
VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26,00%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,22

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA	DATA: 16/08/2021 BDI: 26,00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO 02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.3.3. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		TOTAL	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	157,5208	46,4016	157,5208
TOTAL EQUIPAMENTOS:						157,5208	
Custo Horário da Execução:						157,5208	
Produção da Equipe:						348,6000	
Custo Unitário da Execução:						0,4519	
Custo do FIC (0,0136):						0,0061	
Custo Direto Total:						0,46	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,46	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						0,46	
VALOR BDI (26,00%):						0,12	
VALOR COM BDI:						0,58	

1.3.4. 101237 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01173600	15,55	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	


SERVICO	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	0,01450000	47,18	0,68
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	0,05740000	213,48	12,25
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	50,58	0,12
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	128,32	1,23
TOTAL SERVIÇO:					14,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,87	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,59	
VALOR COM ENCARGOS:					14,46	
VALOR BDI (26,00%):					3,76	
VALOR COM BDI:					18,22	

1.3.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	03/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00880200	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,99
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	162,93
TOTAL SERVICIO:					0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (26,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,18

1.3.6. 96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02542800	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40

SERVICO	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	0,02200000	36,47
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	0,00400000	195,99
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	0,01900000	54,36
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	0,00800000	155,60
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	55,31
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	137,82
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	41,26
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	103,75
TOTAL SERVICIO:					6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	02/2021	
		COMPOSIÇÕES PRONTO			

VALOR COM ENCARGOS:	1,28
VALOR BDI (26.00%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,17

1.4.1.1. 0804385 - Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	303,58	649,66
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	55,98	625,30
TOTAL SERVIÇOS:				1.274,96
Custo Direto Total:				1.274,96
VALOR SEM ENCARGOS:				991,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):				283,32
VALOR COM ENCARGOS:				1.274,96
VALOR BDI (26.00%):				331,49
VALOR COM BDI:				1.606,45

1.4.1.2. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - 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	184,8967	70,4117	184,8967
TOTAL EQUIPAMENTOS:						184,8967
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
12391	PEDREIRO	H	0,97800000	20,77	20,31	
12543	SERVENTE	H	2,93400000	15,55	45,62	
TOTAL MÃO DE OBRA:					65,93	
Custo Horário da Execução:					250,8267	
Produção da Equipe:					4,1500	
Custo Unitário da Execução:					60,4402	


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	195,50	195,50
TOTAL MATERIAIS:				195,50

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00485000	310,80	1,51
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	255,71	78,76
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	55,98	39,19
TOTAL SERVIÇOS:				119,46
Custo Direto Total:				375,40

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERBAO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	343,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,68
VALOR COM ENCARGOS:	375,39
VALOR BDI (26.00%):	97,60
VALOR COM BDI:	472,99

2.1.1. CPROP01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 4% (UNID)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,08211746	4.413,96	13.604,34
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,09000000	13.840,71	42.767,79
TOTAL SERVICOS:					56.372,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	38.676,44
VALOR ENCARGOS (47.76%):	17.695,69
VALOR COM ENCARGOS:	56.372,13
VALOR BDI (26.00%):	14.656,75
VALOR COM BDI:	71.028,88

2.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95600000	15,55	30,42
TOTAL MAO DE OBRA:					30,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL MATERIAL:					117,97	

VALOR SEM ENCARGOS:	128,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,68
VALOR COM ENCARGOS:	148,39
VALOR BDI (26.00%):	38,58
VALOR COM BDI:	186,97

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,19	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00% L.S. Mês: 47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	VERBAO
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 05/2021
		SICRO	2020/10 COM DESONERACAO 05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO 04/2021
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (26.00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,51

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,19	3,58

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (26.00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,51

2.2.4. 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)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00293400	18,95	0,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00293400	15,55	0,05

TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
--------------------	------

SERVICO	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	43,50	0,10
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	123,11	0,07

TOTAL SERVICO:	0,17
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (26.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

2.2.5. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00097800	15,55	0,02

TOTAL MAO DE OBRA:	0,02
--------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	54,36	0,05
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	155,60	0,02

TOTAL SERVICO:	0,07
----------------	------

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI


CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA: 16/08/2021 BDI: 26,00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 04/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO 07/2021 SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (26.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

2.3.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	175,6117	65,1069	175,6117
TOTAL EQUIPAMENTOS:						175,6117	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I2543	SERVENTE	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,21

Custo Horário da Execução:	190,8217
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3063
Custo do FIC (0,0136):	0,0042
Custo Direto Total:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (26.00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39

2.3.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	175,6117	65,1069	175,6117
TOTAL EQUIPAMENTOS:						175,6117	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I2543	SERVENTE	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,21

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 26,00% L.S. Mês: 47,76%												
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERACAO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERACAO</td> <td>04/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	SICRO	2020/10 COM DESONERACAO	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021
	FONTES	VERSÃO	REF.												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021												
	SICRO	2020/10 COM DESONERACAO	02/2021												
SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021													
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE														
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ														

Custo Horário da Execução:	150,8217
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	1,7327
Custo do FIC (0,0136):	0,0236
Custo Direto Total:	1,76
VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,76
VALOR BDI (26,00%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,22

2.3.3. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	157,5208	46,4016	157,5208
TOTAL EQUIPAMENTOS:							157,5208
Custo Horário da Execução:							157,5208
Produção da Equipe:							348,6000
Custo Unitário da Execução:							0,4519
Custo do FIC (0,0136):							0,0061
Custo Direto Total:							0,46
VALOR SEM ENCARGOS:							0,46
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							0,46
VALOR BDI (26,00%):							0,12
VALOR COM BDI:							0,58


2.3.4. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00880200	15,55	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,99	0,31
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	162,93	0,49
TOTAL SERVICOS:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						0,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,15

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 26,00% L.S. Mês: 47,76%												
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERACAO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERACAO</td> <td>06/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	06/2021	SICRO	2020/10 COM DESONERACAO	06/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	06/2021
	FONTE	VERBA		REF.											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO		06/2021											
	SICRO	2020/10 COM DESONERACAO		06/2021											
SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	06/2021													
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE														
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ														

VALOR COM ENCARGOS:	0,94
VALOR BDI (26.00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,18

2.3.5. 96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02542800	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40

SERVICO	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	0,02200000	36,47
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	0,00400000	195,99
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	0,01900000	54,36
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	0,00800000	155,60
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	55,31
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	137,82
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	41,26
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	103,75
TOTAL SERVIÇO:					6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (26.00%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,17


2.4.1.1. 0804385 - Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	303,58
3108302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	55,98
TOTAL SERVIÇOS:				1.274,96
Custo Direto Total:				1.274,96

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERBA	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	05/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERACÃO	08/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	04/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS	991,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	283,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.274,96
VALOR BDI (26.00%):	331,49
VALOR COM BDI:	1.606,45

2.4.1.2. 0804213 - Boca 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	303,58	594,11
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,25000000	55,98	461,84
TOTAL SERVIÇOS:				1.055,95

Custo Direto Total:	1.055,95
----------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	836,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	219,44
VALOR COM ENCARGOS:	1.055,94
VALOR BDI (26.00%):	274,54
VALOR COM BDI:	1.330,48

2.4.1.3. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - 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	184,8967	70,4117	184,8967
TOTAL EQUIPAMENTOS:						184,8967

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I2391 PEDREIRO	H	0,97800000	20,77	20,31
I2543 SERVENTE	H	2,93400000	15,55	45,62
TOTAL MÃO DE OBRA:				65,93

Custo Horário da Execução:	250,8267
Produção da Equipe:	4,1500
Custo Unitário da Execução:	60,4402


MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	195,50	195,50
TOTAL MATERIAIS:				195,50

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00485000	310,80	1,51
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	255,71	78,76
3103802 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	55,98	39,19

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA 027.1 COM DESONERATO 05/1/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SICRO 2020/10 COM DESONERATO 02/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI 2021/03 COM DESONERATO 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇOS:	119,46
Custo Direto Total:	375,40
VALOR SEM ENCARGOS:	343,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,68
VALOR COM ENCARGOS:	375,39
VALOR BDI (26.00%):	97,60
VALOR COM BDI:	472,99

2.4.1.4. 0804181 - Corpo de BDTC D = 0,80 m CA1 - 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	184,8967	70,4117	184,8967
TOTAL EQUIPAMENTOS:						184,8967

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
12391	PEDREIRO	H	0,97800000	20,77	20,31
12543	SERVENTE	H	2,93400000	15,55	45,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					65,93
Custo Horário da Execução:					250,8267
Produção da Equipe:					2,0750
Custo Unitário da Execução:					120,8803

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	m	2,00000000	195,50	391,00
TOTAL MATERIAIS:					391,00

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00969000	310,80	3,01
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,61600000	255,71	157,52
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	55,98	39,19
TOTAL SERVIÇOS:					199,72

Custo Direto Total:	711,60
VALOR SEM ENCARGOS:	662,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,25
VALOR COM ENCARGOS:	711,60
VALOR BDI (26.00%):	185,02
VALOR COM BDI:	896,62


2.4.2.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 BDI : 26,00%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	FONTE	VERSÃO	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SICRO	2020/10 COM DESONERACÃO	02/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	04/2021
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24450000		3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80
VALOR SEM ENCARGOS:						1,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,46
VALOR COM ENCARGOS:						3,80
VALOR BDI (26.00%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,79

2.4.2.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,57	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00391200	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195600	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195600	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	

VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (26.00%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,32

2.4.2.2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,00	5,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,61	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10758000	15,55	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67	

VALOR SEM ENCARGOS:					5,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,86
VALOR COM ENCARGOS:					7,28
VALOR BDI (26.00%):					1,89
VALOR COM BDI:					9,17


2.4.2.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,13	4,62

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERSAO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	06/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERACAO	09/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
			COMPOSICAO PROPRIAS		

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,95	1,45
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02690000	15,55	15,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,66	65,63
					TOTAL MATERIAL:	65,63

VALOR SEM ENCARGOS:	76,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,17
VALOR COM ENCARGOS:	87,67
VALOR BDI (26.00%):	22,79
VALOR COM BDI:	110,46

2.4.2.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89000000	20,77	101,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,84600000	15,55	106,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	208,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,74	74,45
					TOTAL MATERIAL:	74,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	441,50	132,45
					TOTAL SERVICIO:	132,45

VALOR SEM ENCARGOS:	255,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	159,53
VALOR COM ENCARGOS:	414,93
VALOR BDI (26.00%):	107,88
VALOR COM BDI:	522,81

2.4.2.3.2. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32030000	16,77	22,14
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32030000	20,77	27,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,29	10,22
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,36	14,83

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA: 16/08/2021 BDI: 26,00%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	L.S. Hora: 83,85%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 05/2010
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO 2020/10 COM DESONERACAO 02/2021
		SINAPI 2021/03 COM DESONERACAO 04/2021	COMPOSIÇÕES PATRONIAIS

I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,42	4,11
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,81	11,48

TOTAL MATERIAL: 47,75

VALOR SEM ENCARGOS:	67,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,16
VALOR COM ENCARGOS:	97,31
VALOR BDI (26,00%):	25,30
VALOR COM BDI:	122,61

2.4.2.4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,57	1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,21	0,82

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29340000	20,77	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58680000	15,55	9,12

TOTAL MAO DE OBRA: 15,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,66	8,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,74	9,71

TOTAL MATERIAL: 18,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,47	16,75

TOTAL SERVICO: 16,75

VALOR SEM ENCARGOS:	38,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR COM ENCARGOS:	52,62
VALOR BDI (26,00%):	13,68
VALOR COM BDI:	66,30

2.4.2.4.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03912000	16,77	0,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01956000	20,77	0,41


TOTAL MAO DE OBRA: 1,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,85	0,10

EUSEBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Página: 16

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 26,00% 47,76%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	VERBA: 29.63
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA 027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SICRO 2020/10 COM DESEMBOLSAÇÃO 02/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI 2021/03 COM DESEMBOLSAÇÃO 04/2021

I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,10	21,73
TOTAL MATERIAL:						21,83

VALOR SEM ENCARGOS:	22,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (26.00%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,85

2.4.2.4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07824000	16,77	1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07824000	20,77	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
TOTAL MATERIAL:						10,91

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (26.00%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,45

2.4.2.4.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,83	15,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,59

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,86800000	15,55	91,25
TOTAL MAO DE OBRA:						91,25


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,15	61,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,67	46,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,43	170,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,42	15,14
TOTAL MATERIAL:						293,69

VALOR SEM ENCARGOS:	333,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,02
VALOR COM ENCARGOS:	400,53

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESGASTO	09/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESGASTO	09/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESGASTO	09/2021	

VALOR BDI (26.00%):	104,14
VALOR COM BDI:	504,67

2.4.2.5.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	93,38	5,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97800000	20,77	20,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05624000	15,55	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:						36,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,15	0,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,43	1,67
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	191,59	195,42
TOTAL MATERIAL:						197,73

VALOR SEM ENCARGOS:	215,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,60
VALOR COM ENCARGOS:	239,50
VALOR BDI (26.00%):	62,27
VALOR COM BDI:	301,77

2.4.2.5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97800000	20,77	20,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44500000	15,55	38,02
TOTAL MAO DE OBRA:						58,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,74	74,45
TOTAL MATERIAL:						74,45

VALOR SEM ENCARGOS:	95,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,82
VALOR COM ENCARGOS:	132,78
VALOR BDI (26.00%):	34,52
VALOR COM BDI:	167,30


2.4.2.5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,83	0,79

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Página 18

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora:	83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês:	47,76%
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERBA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	05/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERACÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	04/2021	
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39120000	20,77	8,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07580000	15,55	16,73
TOTAL MAO DE OBRA:						24,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,15	2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,67	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,43	4,73
TOTAL MATERIAL:						10,22

VALOR SEM ENCARGOS:	19,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,12
VALOR COM ENCARGOS:	35,87
VALOR BDI (26.00%):	9,33
VALOR COM BDI:	45,20

2.4.2.6.1. I0111 - AREIA VERMELHA (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	59,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,66
VALOR BDI (26.00%):	15,51
VALOR COM BDI:	75,17

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,29	1,39
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,71	0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	167,54	0,44
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,99	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	213,98	0,95
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,77	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,48	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02173333	15,55	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34


VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,60

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Página: 19

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	02/2021
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESCRICAO	02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESCRICAO	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (26.00%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,54

2.4.2.7.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,03	40,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,96

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48900000	20,77	10,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97800000	15,55	15,21
TOTAL MAO DE OBRA:					25,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,32	18,64
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	267,65	5,14
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	73,73	73,73
TOTAL MATERIAL:					97,51

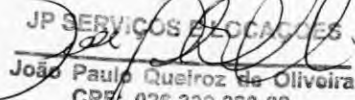
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	299,91	1,50
TOTAL SERVICO:					1,50

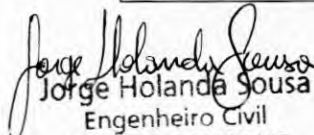
VALOR SEM ENCARGOS:	143,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,08
VALOR COM ENCARGOS:	165,34
VALOR BDI (26.00%):	42,99
VALOR COM BDI:	208,33

2.4.2.7.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07335000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (26.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,44

JP SERVIÇOS DE LOCAÇÕES

 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.853-08
 Procurador


 Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE

EUSÉBIO (CE), 18 de agosto de 2021.

Página: 20

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 29.421.445/0001-27
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 Telefone: (85) 9.8684-4780
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA :	16/08/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/2021	BDI :	26,00%
DATA/HORA:	20/08/2021 AS 09:00:00	L.S. Hora :	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	L.S. Mês :	47,76%
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	SEINFRA SICRO NOVO SINAPI
		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 2020/10 COM DESONERAÇÃO 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.	05/2021 02/2021 04/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	TRECHO 01: TRECHO QUE LIGA NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE MIGUAL	482.356,49	5,20 % 25.897,16	15,61 % 74.667,21	67,66 % 327.192,22	0,25 % 1.186,18	3,16 % 14.944,48	8,12 % 38.469,24	100,00 % 482.356,49
2	TRECHO 02: TRECHO QUE LIGA DISTRITO DE NOVA BETÂNIA AO	1.361.203,02				2,00 % 33.835,09	27,00 % 363.345,56	71,00 % 964.022,37	100,00 % 1.361.203,02
		1.843.559,51	25.897,16 25.897,16	74.667,21 100.564,37	327.192,22 427.756,59	35.021,27 462.777,86	378.290,04 841.067,90	1.002.491,61 1.843.559,51	1.843.559,51


JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.383-08
 Procurador


Jorge Holanda Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 347404/CE



op



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%

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



J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
João Paulo Queiroz da Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA Nº 347404/CE

OP

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA	DATA : 16/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021	BDI : 26,00%	L.S. Mês: 47,76%	
DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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



[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 908175/2020/MDR/CAIXA.	DATA : 16/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 26,00% L.S. Mês: 47,76%															
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2021																
	DATA/HORA:	20/08/2021 ÀS 09:00:00																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																
	LOCAL:	DISTRITOS E SEDE DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PONTE	VERSÃO	REP.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	02/2021																
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D




JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador


Jorge Holanda Sousa
Engenheiro Civil
CREA Nº 347404/CE

