



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - PMNR

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇOS NºSS-TP001/2021**, cujo objetivo é a **REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS**.

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

1. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
1	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	R\$ 424.279,05
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 424.279,05

VALOR POR EXTENSO: **QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS.**

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS NºSS-TP001/2021**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.



ENERGY
Serviços




Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

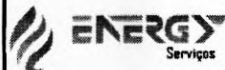
Boa Viagem/CE, 11 DE MAIO DE 2021.



Pedro Paulo Alves Cavaicante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil



Fernando Igor Garcia de Lima Paulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 26/04/2021	BDI: 24,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	52.846,80	12,46
2	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLÍCIO	66.290,49	15,62
3	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA	50.008,72	11,79
4	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - ESPACINHA	74.518,04	17,56
5	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - SÃO FRANCISCO	69.809,44	16,45
6	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MARIA ALZIRA MOURÃO	62.704,50	14,78
7	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO	48.101,06	11,34

VALOR BDI: 82.095,43 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 342.183,62
VALOR TOTAL: 424.279,05

Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Nove reais e Cinco centavos


Pedro Paulo Aives Cavaicante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Baulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

DESCRIÇÃO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

LOCAL: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

CLIENTE: NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

DATA: 26/04/2021

BDI: 24,00%

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

SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,07	14.151,59	17.547,97	990,61	1.228,35
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,25	5.722,19	7.095,51	1.430,54	1.773,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	15,59	340,03	421,63	5.301,06	6.573,21
3	PAREDES E RAMPA								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	58,22	72,19	62,87	77,96
4	COBERTURA								
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	76,60	43,09	53,43	3.300,69	4.092,73
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	383,04	10,67	13,23	4.087,03	5.067,61
5	REVESTIMENTO PAREDES								
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,00	30,61	37,95	489,76	607,20
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
6.1	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	8,00	34,66	42,97	277,28	343,76
6.2	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	32,52	40,32	260,16	322,56
6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	564,01	699,37	1.128,02	1.398,74
6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,82	258,93	208,82	258,93
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	17,16	21,27	102,96	127,62
7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	69,19	85,79	138,38	171,58
7.3	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	36,00	35,15	43,58	1.265,40	1.568,88
8	ESQUADRIAS								
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,67	512,13	635,04	855,25	1.060,51
8.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,51	205,05	254,26	2.360,12	2.926,53



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terciário, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (86) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Página: 2


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA:	26/04/2021	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO			MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021
					03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	PINTURA							16.298,98	20.209,79
9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	SEINFRA	M2	304,55	24,88	30,85	7.577,20	9.395,36
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,68	18,88	23,41	7.923,55	9.824,70
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,58	36,81	45,64	647,11	802,35
9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	75,56	93,69	151,12	187,38
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.064,05	5.036,97
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	383,04	10,61	13,15	4.064,05	5.036,97

VALOR BDI: 10.224,82
VALOR ORÇAMENTO: 42.621,98
VALOR TOTAL: 52.846,80

Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta centavos


Pedro Paulo Aives Cavaicante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021	BDI : 24,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.	
				05/2021	
				03/2021	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	3.002,22	5,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.573,21	12,44
3	PAREDES E RAMPA	77,96	0,15
4	COBERTURA	9.160,34	17,33
5	REVESTIMENTO PAREDES	607,20	1,15
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.323,99	4,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.868,08	3,53
8	ESQUADRIAS	3.987,04	7,54
9	PINTURA	20.209,79	38,24
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.036,97	9,53

VALOR BDI: 10.224,82 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 42.621,98
 VALOR TOTAL: 52.846,80

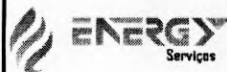
Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta centavos


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-01
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

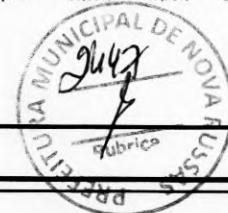

 Pedro Paulo Aives Cavaicante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021	BDI : 24,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		05/2021	
		83,85%	47,76%
		03/2021	



1.1. I8584 - ENGENHEIRO JUNIOR (MÊS)

VALOR:	14.151,59
VALOR ENCARGOS (47.76%):	5.035,34
VALOR BDI (24.00%):	3.396,38
VALOR TOTAL:	990,61

1.2. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.722,19
VALOR ENCARGOS (47.76%):	2.478,95
VALOR BDI (24.00%):	1.373,32
VALOR TOTAL:	1.430,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,0600	24,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,0600	24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,3500	16,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						64,4100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,9100	4,0647
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,3400	85,3400
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,8100	5,2377
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,0100	72,0150
TOTAL MATERIAL:						166,6574

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	324,6047	4,0576
TOTAL SERVICIO:						4,0576

VALOR:	340,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,91
VALOR BDI (24.00%):	81,60
VALOR TOTAL:	5.301,06

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,0600	8,0600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	5,3500	5,9920
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0520

+

@

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA: 26/04/2021	BDI: 24,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8100	0,9872
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000

TOTAL MATERIAL: 20,9970

VALOR:	58,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,18
VALOR BDI (24.00%):	13,97
VALOR TOTAL:	62,87

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	8,0600	8,8660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,3500	5,8850

TOTAL MAO DE OBRA: 14,7510

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400

TOTAL MATERIAL: 4,1400

VALOR:	43,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,20
VALOR BDI (24.00%):	10,34
VALOR TOTAL:	3.300,69

4.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2500	2,5000

TOTAL MAO DE OBRA: 2,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,6700	4,1340

TOTAL MATERIAL: 4,1340

VALOR:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,04
VALOR BDI (24.00%):	2,56
VALOR TOTAL:	4.087,03

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,2500	1,2500

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

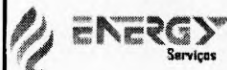
CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

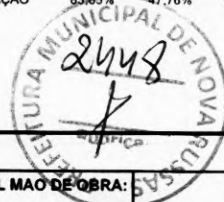
Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

DATA : 26/04/2021		BDI : 24,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	1,2500
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6700	27,3400

TOTAL MATERIAL:	27,3400
------------------------	----------------

VALOR:	30,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR BDI (24.00%):	7,34
VALOR TOTAL:	489,76

6.1. C2723 - DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67000000	8,0600	5,4002
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,67000000	6,6500	4,4555
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	5,3500	3,5845

TOTAL MAO DE OBRA:	13,4402
---------------------------	----------------

VALOR:	34,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,22
VALOR BDI (24.00%):	8,31
VALOR TOTAL:	277,28

6.2. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592 CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	10,3542	2,7542
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	62,0301	4,1250

TOTAL EQUIPAMENTO:	6,8792
---------------------------	---------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	8,0600	2,6800
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	6,6500	2,2111
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	5,3500	3,5711

TOTAL MAO DE OBRA:	8,4622
---------------------------	---------------

VALOR:	32,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,18
VALOR BDI (24.00%):	7,80
VALOR TOTAL:	260,16

6.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,2500	12,5000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	8,0600	16,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021		BDI : 24.00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,0600	16,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,3500	10,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,4400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,8500	1,3842
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0700	4,8420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7100	7,3810
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,0500	1,8733
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8700	160,8700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0000	160,0000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9400	42,9400
					TOTAL MATERIAL:	420,8787

VALOR:	564,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	87,70
VALOR BDI (24.00%):	135,36
VALOR TOTAL:	1.128,02

6.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,2500	18,7500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,0600	24,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,3500	13,3750
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,3050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,8500	0,2550
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5100	3,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2400	3,2400
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9100	3,4920
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5400	32,7000
					TOTAL MATERIAL:	62,4420
					VALOR:	208,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

DATA : 26/04/2021		BDI : 24,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	90,08
VALOR BDI (24,00%):	50,11
VALOR TOTAL:	208,82

7.1. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,0600	2,4180
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4180

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL MATERIAL:						11,0900

VALOR:	17,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR BDI (24,00%):	4,11
VALOR TOTAL:	102,96

7.2. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,2500	3,1250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,0600	6,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5730

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8200	44,8200
TOTAL MATERIAL:						44,8200

VALOR:	69,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,80
VALOR BDI (24,00%):	16,60
VALOR TOTAL:	138,38

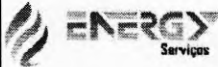
7.3. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,29	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,38	6,63
TOTAL SERVICIO:						8,91

VALOR:	35,15
---------------	--------------

[Handwritten marks and signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021	BDI : 24.00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	03/2021

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,06
VALOR BDI (24.00%):	8,43
VALOR TOTAL:	1.265,40

8.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,0600	12,0900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,3500	13,3750
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,8100	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	443,0400	443,0400
TOTAL MATERIAL:						443,8626

VALOR:	512,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,81
VALOR BDI (24.00%):	122,91
VALOR TOTAL:	855,25

8.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,0600	24,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,3500	16,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						40,2300

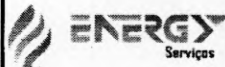
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,8100	0,5265
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0700	0,6099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,1500	96,1500
TOTAL MATERIAL:						98,8200

VALOR:	205,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,00
VALOR BDI (24.00%):	49,21
VALOR TOTAL:	2.360,12

9.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

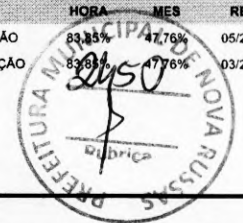
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	6,2500	2,0625
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,0600	4,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO

DATA:	26/04/2021	BDI:	24,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	6,0925
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,2000	9,3600

TOTAL MATERIAL:	9,3600
------------------------	---------------

VALOR:	24,88
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,43
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (24.00%):	5,97
----------------------------	-------------

VALOR TOTAL:	7.577,20
---------------------	-----------------

9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,2500	2,1875
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,0600	3,2240

TOTAL MAO DE OBRA:	5,4115
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7100	3,5207

TOTAL MATERIAL:	5,0656
------------------------	---------------

VALOR:	18,88
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,41
---------------------------------	-------------

VALOR BDI (24.00%):	4,53
----------------------------	-------------

VALOR TOTAL:	7.923,55
---------------------	-----------------

9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,2500	5,0000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,0600	6,4480

TOTAL MAO DE OBRA:	11,4480
---------------------------	----------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7600	0,5028
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3600	3,8976
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0100	2,6412

TOTAL MATERIAL:	7,5336
------------------------	---------------

VALOR:	36,81
---------------	--------------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,83
---------------------------------	--------------

VALOR BDI (24.00%):	8,83
----------------------------	-------------

VALOR TOTAL:	647,11
---------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021		BDI : 24,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021

9.4. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	6,2500	10,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	8,0600	16,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,7600	1,1732
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,6100	1,7415
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,2700	5,7810
TOTAL MATERIAL:						8,9077


VALOR:	75,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,54
VALOR BDI (24.00%):	18,13
VALOR TOTAL:	151,12

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,3500	3,7450
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7450

VALOR:	10,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,87
VALOR BDI (24.00%):	2,54
VALOR TOTAL:	4.064,05



Pedro Paulo Aives Cavaicante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Socio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	DATA : 26/04/2021	BDI : 24,00%		
	DESCRICOÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - CANINDEZINHO	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021



ITEM	DESCRICOÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	3.002,22	66,00 % 1.981,47	34,00 % 1.020,75	100,00 % 3.002,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.573,21	100,00 % 6.573,21		100,00 % 6.573,21
3	PAREDES E RAMPA	77,96	100,00 % 77,96		100,00 % 77,96
4	COBERTURA	9.160,34	100,00 % 9.160,34		100,00 % 9.160,34
5	REVESTIMENTO PAREDES	607,20	100,00 % 607,20		100,00 % 607,20
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.323,99	100,00 % 2.323,99		100,00 % 2.323,99
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.868,08	100,00 % 1.868,08		100,00 % 1.868,08
8	ESQUADRIAS	3.987,04	60,00 % 2.392,22	40,00 % 1.594,82	100,00 % 3.987,04
9	PINTURA	20.209,79	50,00 % 10.104,90	50,00 % 10.104,89	100,00 % 20.209,79
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.036,97		100,00 % 5.036,97	100,00 % 5.036,97
		52.846,80	35.089,37	17.757,43	52.846,80
			35.089,37	52.846,80	


 Pedro Paulo Aives Cavaicante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Igor Garcia de Lima Rautino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLÍCIO

DESCRIÇÃO: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLÍCIO

LOCAL: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA

CLIENTE: NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA

DATA: 26/04/2021

BDI: 24,00%

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

SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO									
1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08	14.151,59	17.547,97	3.020,44	3.745,34
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,33	5.722,19	7.095,51	1.888,32	2.341,51
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	340,03	421,63	1.360,12	1.686,52
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,25	8,59	10,65	199,71	247,61
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	88,87	12,88	15,97	1.144,64	1.419,25
3 PAREDES E RAMPA									
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	58,22	72,19	62,87	77,96
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,25	6,01	7,45	139,73	173,21
3.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,25	29,81	36,96	693,08	859,32
4 COBERTURA									
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	88,87	49,30	61,13	4.381,29	5.432,62
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	177,75	10,67	13,23	1.896,59	2.351,63
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,87	53,14	65,89	4.722,55	5.855,64
5 IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	23,25	30,61	37,95	711,68	882,33
6 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
6.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	564,01	699,37	564,01	699,37
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	208,82	258,93	208,82	258,93
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	17,16	21,27	85,80	106,35
7.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.188,42	2.713,64	2.188,42	2.713,64

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceteiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com




[Handwritten signature]

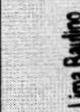
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLICIO	DATA :	26/04/2021	BDI :	24,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLICIO	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

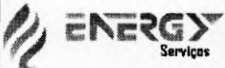
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C-2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	247,30	306,65	247,30	306,65
8		ESQUADRIAS						15.271,71	18.936,89
8.1	C-1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	29,82	512,13	635,04	15.271,71	18.936,89
9		PINTURA						14.678,05	18.199,82
9.1	C-2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	192,81	24,88	30,85	4.797,11	5.948,18
9.2	C-1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	481,41	18,88	23,41	9.089,02	11.269,80
9.3	C-1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,08	36,81	45,64	444,66	551,33
9.4	C-1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,71	20,20	25,04	196,14	243,13
9.5	C-4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	75,56	93,69	151,12	187,38
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.885,92	2.337,41
10.1	C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	177,75	10,61	13,15	1.885,92	2.337,41

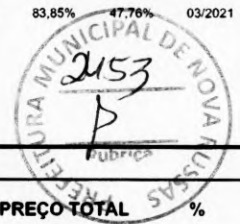
VALOR BDI: 12.827,76
VALOR ORÇAMENTO: 53.462,73
VALOR TOTAL: 66.290,49


Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.912-00
 Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLÍCIO	DATA : 26/04/2021	BDI : 24,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - MAJOR SIMPLÍCIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021															
LOCAL:	REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA																		
CLIENTE:	NOVA RUSSAS - NOVA BETANIA																		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	3.745,34	5,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.353,38	5,06
3	PAREDES E RAMPAS	1.110,49	1,68
4	COBERTURA	13.639,89	20,58
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	882,33	1,33
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	958,30	1,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.126,64	4,72
8	ESQUADRIAS	18.936,89	28,57
9	PINTURA	18.199,82	27,45
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.337,41	3,53

VALOR BDI: 12.827,76 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 53.462,73
 VALOR TOTAL: 66.290,49

Sessenta e Seis Mil Duzentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

