

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

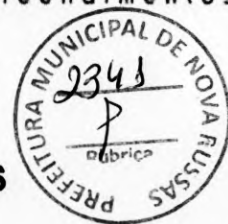
mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						171,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	43,34	65,01
TOTAL MATERIAL:						150,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	498,19	6,23
TOTAL SERVICO:						6,23

VALOR:	327,94
VALOR SEM ENCARGOS:	220,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,94
VALOR BDI (24.00%):	78,71

1.1.2. 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	20,32	13,61
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,67000000	17,21	11,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						35,56

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,21
VALOR BDI (24.00%):	8,69

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,57	5,47
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	67,26	4,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,94

15/11/21
Fco Afranio C. Vasconcelos Eng. Civil
 CREA 8806D
 Página: 18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,32	6,76
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,21	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,55	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						22,86

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (24.00%):	7,87

1.2.1. CPROP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35130700	5.868,92	2.061,79
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	14.514,46	1.161,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3.222,95

VALOR:	3.222,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.916,59
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.306,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.222,95
VALOR BDI (24.00%):	773,51

1.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	43,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,68
VALOR BDI (24.00%):	10,48

1.4.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						50,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,23	42,05
TOTAL MATERIAL:					42,05	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	719,91	14,40
TOTAL SERVICIO:					14,40	

VALOR:	107,30
VALOR SEM ENCARGOS:	69,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	107,30
VALOR BDI (24.00%):	25,75

1.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53	

VALOR:	7,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,79
VALOR BDI (24.00%):	1,87

1.5.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,14	76,14
TOTAL MATERIAL:					76,21	

VALOR:	100,32
---------------	---------------

Fco Afrânio C. Vasconcelos
Eng. CIVIL
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	85,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,32
VALOR BDI (24.00%):	24,08

1.5.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:					28,97

VALOR:	53,08
VALOR SEM ENCARGOS:	38,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,08
VALOR BDI (24.00%):	12,74

1.5.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL MAO DE OBRA:					111,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,18	287,18
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	480,25	480,25
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58	15,58
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42	5,42
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,57	0,86
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,60	13,20
TOTAL MATERIAL:					904,42

VALOR:	915,69
VALOR SEM ENCARGOS:	848,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO


Feo Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	915,89
VALOR BDI (24.00%):	219,77

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						146,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	65,75	1,25
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,29	4,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,49	4,82
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,06	6,67
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	65,03	1,69
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	145,20	145,20
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	144,42	144,42
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,75	32,75
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,76	38,76
TOTAL MATERIAL:						379,83

VALOR:	526,75
VALOR SEM ENCARGOS:	436,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	526,75
VALOR BDI (24.00%):	126,42

1.6.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:						1,51

VALOR:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,93
VALOR BDI (24.00%):	3,58

Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.6.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (24.00%):	1,41

1.6.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54


VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (24.00%):	1,72

1.6.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:						6,69

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,78


Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR BDI (24.00%):	3,50

1.6.5. C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					41,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,45
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01
TOTAL MATERIAL:					50,46

VALOR:	91,76
VALOR SEM ENCARGOS:	66,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,76
VALOR BDI (24.00%):	22,02

1.7.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,48
TOTAL MATERIAL:					40,48

VALOR:	115,56
VALOR SEM ENCARGOS:	69,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	115,56
VALOR BDI (24.00%):	27,73

1.8.1. 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	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,04

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,13	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,99	3,52
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,49	0,45
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,87	2,38
TOTAL MATERIAL:						6,80

VALOR:	36,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,84
VALOR BDI (24.00%):	8,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					14,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,63	1,28
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,70	3,18
TOTAL MATERIAL:					4,58	

VALOR:	18,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR BDI (24.00%):	4,50

1.8.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					17,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,13	0,76
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,48	1,26
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	21,64	5,19
TOTAL MATERIAL:					7,33	

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	24,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,43
VALOR BDI (24.00%):	5,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,60000000	16,77	26,83
12395	PINTOR	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					68,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,07000000	15,13	1,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,15000000	10,46	1,57
12100	TINTA ÓLEO	L	0,30000000	17,40	5,22
TOTAL MATERIAL:					8,04

VALOR:	76,41
VALOR SEM ENCARGOS:	34,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,41
VALOR BDI (24.00%):	18,34

1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (24.00%):	2,61

2.1.1. CPROP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,35130700	5 868,92	2 061,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,08000000	14 514,46	1 161,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3 222,95

VALOR:	3 222,85
--------	----------

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	1.916,59
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.306,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.222,95
VALOR BDI (24.00%):	773,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:					171,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	43,34	65,01
TOTAL MATERIAL:					150,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	498,19	6,23
TOTAL SERVIÇO:					6,23

VALOR:	327,94
VALOR SEM ENCARGOS:	220,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,94
VALOR BDI (24.00%):	78,71

2.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					12,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	59,40	0,58
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,38	17,94
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,97	1,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,49	0,72
TOTAL MATERIAL:					20,67

VALOR:	33,54
VALOR SEM ENCARGOS:	25,52

Eng.º Afranio C. Vasconcelos
Eng.º Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empresarial de projetos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,54
VALOR BDI (24.00%):	8,05

2.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,40	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,55

VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR BDI (24.00%):	1,43

2.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	814,97	20,37
TOTAL SERVIÇO:						20,37

VALOR:	42,16
VALOR SEM ENCARGOS:	20,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (24.00%):	10,12

2.4.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						26,15

Eng. Civil
Eng. Civil

CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,79	10,74
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,08	33,09
TOTAL MATERIAL:					43,83	

VALOR:	69,98
VALOR SEM ENCARGOS:	53,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,98
VALOR BDI (24.00%):	16,80

2.4.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,16	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53	

VALOR:	7,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,79
VALOR BDI (24.00%):	1,87

2.4.5. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:					14,53	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,33	282,33
TOTAL MATERIAL:					282,33	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	406,58	8,13
TOTAL SERVIÇO:					8,13	

VALOR:	304,99
VALOR SEM ENCARGOS:	293,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,03

Eng. Civil
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

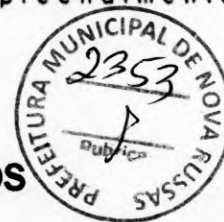
PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	304,99
VALOR BDI (24.00%):	73,20

2.5.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					39,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,62	9,30
TOTAL MATERIAL:					9,30

VALOR:	49,26
VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,26
VALOR BDI (24.00%):	11,82

2.6.1. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:					9,57

VALOR:	23,04
VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,04
VALOR BDI (24.00%):	5,53

2.6.2. I9073 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA (UN)

VALOR:	158,14
VALOR SEM ENCARGOS:	158,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	158,14


Eng. CIVIL
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

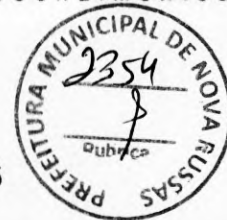
PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.00%):	37,95
---------------------	-------

2.6.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MATERIAL:						5,05

VALOR:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (24.00%):	1,94

2.6.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						28,97

VALOR:	53,08
VALOR SEM ENCARGOS:	38,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,08
VALOR BDI (24.00%):	12,74

2.7.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (24.00%):	1,72

2.7.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL MATERIAL:					1,75	

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (24.00%):	1,41

2.7.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:					7,41	

VALOR:	15,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,29
VALOR BDI (24.00%):	3,67

2.7.4. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23	

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1.00000000	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00
VALOR:					13,23
VALOR SEM ENCARGOS:					9,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					13,23
VALOR BDI (24.00%):					3,18

3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	70,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	330,56
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	308,35
TOTAL SERVICO:					709,53
VALOR:					709,53
VALOR SEM ENCARGOS:					592,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					709,53
VALOR BDI (24.00%):					170,29

2.8.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	70,62
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	330,56
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	287,31
TOTAL SERVICO:					688,49
VALOR:					688,49
VALOR SEM ENCARGOS:					571,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					688,49
VALOR BDI (24.00%):					165,24

2.9.1. 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	5,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Eng. Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,50	8,45
TOTAL MATERIAL:						8,45
VALOR:						24,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,37
VALOR BDI (24.00%):						5,85

2.9.2. 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	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	10,63	1,28
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	18,70	3,18
TOTAL MATERIAL:						4,58
VALOR:						18,76
VALOR SEM ENCARGOS:						10,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,76
VALOR BDI (24.00%):						4,50

2.9.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	20,33	6,71
TOTAL MATERIAL:						6,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24400000	18,79	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08900000	13,63	1,21
TOTAL SERVICIO:						5,79
VALOR:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						10,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,50
VALOR BDI (24.00%):						3,00


Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

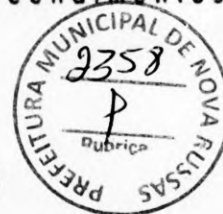
PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.9.4. 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	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,13	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,99	3,52
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,49	0,45
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,87	2,38
TOTAL MATERIAL:						6,80

VALOR:	36,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,84
VALOR BDI (24.00%):	8,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,77	26,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						68,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	15,13	1,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	10,48	1,57
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	17,40	5,22
TOTAL MATERIAL:						8,04

VALOR:	76,41
VALOR SEM ENCARGOS:	34,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,41
VALOR BDI (24.00%):	18,34

2.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89

35/118
Eng. Civil
Atrânio C. Vasconcelos
08060

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

mandacaru
empresamunicipalde
NOVA RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (24.00%):	2,61

3.1.1. CPROP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35130700	5.868,92	2.061,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	14.514,46	1.161,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3.222,95	

VALOR:	3.222,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1.916,59
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.306,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.222,95
VALOR BDI (24.00%):	773,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20,77	62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:					171,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,59	3,67
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,03	77,03
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,81	4,73
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	43,34	65,01
TOTAL MATERIAL:					150,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	498,19	6,23
TOTAL SERVIÇO:					6,23	

VALOR:	327,94
VALOR SEM ENCARGOS:	220,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,94
VALOR BDI (24.00%):	78,71

36/18

Eng. Civil
CREA 8806D

CP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

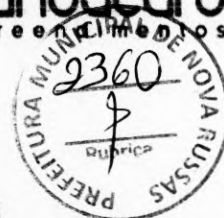
PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

 **mandacaru**
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3.1. 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	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						38,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,60	15,00
TOTAL MATERIAL:						19,07

VALOR:	57,26
VALOR SEM ENCARGOS:	33,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	57,26
VALOR BDI (24.00%):	13,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	43,68
VALOR SEM ENCARGOS:	18,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,68
VALOR BDI (24.00%):	10,48

3.5.1. I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)


Fco Afranio E. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

57/118

VALOR:	12,22
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (24.00%):	2,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.5.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,32	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,14	76,14
TOTAL MATERIAL:						76,21

VALOR:	100,32
VALOR SEM ENCARGOS:	85,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,32
VALOR BDI (24.00%):	24,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67000000	20,32	13,61
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,67000000	17,21	11,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						35,56

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,21
VALOR BDI (24.00%):	8,69

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,26600000	20,57	5,47
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06650000	67,26	4,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,32	6,76
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,21	5,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,55	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						22,86

VALOR:	32,80
---------------	--------------

Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.

PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR BDI (24.00%):	7,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					146,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	65,75	1,25
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,29	4,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,49	4,82
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,06	6,67
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	65,03	1,69
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	145,20	145,20
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	144,42	144,42
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,75	32,75
I2204	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,76	36,76
TOTAL MATERIAL:					379,93	

VALOR:	526,75
VALOR SEM ENCARGOS:	436,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	526,75
VALOR BDI (24.00%):	126,42

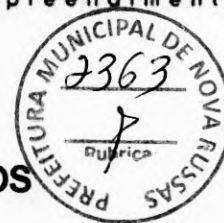
3.5.6. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					150,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,75	0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,97	2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04

Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP00112021.



PREFEITURA: A PREFEITURA NOVA RUSSAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 11 DE MAIO DE 2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,63	3,16
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,90	29,50

TOTAL MATERIAL: 56,42

VALOR:	206,57
VALOR SEM ENCARGOS:	114,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	206,57
VALOR BDI (24.00%):	49,58

3.6.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36

TOTAL MAO DE OBRA: 7,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69

TOTAL MATERIAL: 6,69

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR BDI (24.00%):	3,50

3.6.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36

TOTAL MAO DE OBRA: 7,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41

TOTAL MATERIAL: 7,41

VALOR:	15,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79

Fco Afranio G. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D