

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA



Nova Russas – CE, 11 de maio de 2021

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2021.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SS-TP001/2021, cujo objeto é a **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 – CE**, pelo preço global de **R\$ 363.424,13 (Trezentos e sessenta e três Mil, Quatrocentos e vinte e quatro reais e Treze centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.

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


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

✓

✓

OR

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24.00%			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	84,42%	46,67%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE	61.107,20
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE	54.424,37
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE	41.188,52
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE GONÇALA - NOVA RUSSAS - CE	45.047,62
5	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE	54.896,36
6	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE	43.034,85
7	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TONHA - NOVA RUSSAS - CE	63.725,21
VALOR TOTAL:		363.424,13



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 363.424,13 (Trezentos e sessenta e três Mil, Quatrocentos e vinte e quatro reais e Treze centavos).

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

f

f

OP



APLA
Empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

Fonte: SEINFRA 028.1 COM DESEMBOLSAMENTO 85,00% 48,69% 12/2018
SINAPI 2621/03 COM DESEMBOLSAMENTO 84,12% 46,67% 04/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE							61.107,20
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							306,46
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	202,33	48,56	250,89	250,89
1.1.2	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	1,00	20,63	4,95	25,58	25,58
1.1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	19,35	4,64	23,99	23,99
1.2		ADMINISTRAÇÃO							2.235,32
1.2.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UN.	PRÓPRIA	UN	1,00	1.802,68	432,64	2.235,32	2.235,32
1.3		COBERTURA							6.186,85
1.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	194,61	25,64	8,15	31,79	6.186,85
1.4		REVESTIMENTOS							17.273,92
1.4.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	197,71	65,90	15,82	81,72	16.156,86
1.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	197,71	4,56	1,09	5,65	1.117,06
1.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							6.102,01
1.5.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	64,20	15,41	79,61	318,44
1.5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	33,07	7,94	41,01	205,05
1.5.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	7,00	594,75	142,74	737,49	5.162,43
1.5.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	335,56	80,53	416,09	416,09
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.092,36
1.6.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	8,78	2,11	10,89	544,50
1.6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	3,56	0,85	4,41	220,50
1.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	4,29	1,03	5,32	21,28
1.6.4	C1494	INTERRUPTOR LIMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	8,98	2,16	11,14	22,28
1.6.5	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	4,00	57,22	13,73	70,95	283,80
1.7		ESQUADRIAS							1.480,70
1.7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	17,00	70,24	16,86	87,10	1.480,70
1.8		PINTURA							6.046,97
1.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,97	21,90	5,26	27,16	325,11
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,74	11,25	2,70	13,95	2.577,12
1.8.3	C1618	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	165,51	14,75	3,54	18,29	3.027,18
1.8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56
1.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							712,64
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,13	6,31	1,51	7,82	712,64
2		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE							54.424,37
2.1		ADMINISTRAÇÃO							1.990,63
2.1.1	CPROP 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.605,35	385,28	1.990,63	1.990,63
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							250,89
2.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	202,33	48,56	250,89	250,89
2.3		PAINÉIS E PAREDES							112,97
2.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,32	21,09	5,06	26,15	112,97
2.4		REVESTIMENTOS							4.361,72
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	3,58	0,86	4,44	19,18
2.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	25,04	6,01	31,05	931,50
2.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,90	44,05	10,57	54,62	2.889,40
2.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,90	4,56	1,09	5,65	298,89
2.4.5	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	0,90	199,60	47,90	247,50	222,75
2.5		COBERTURA							7.857,74
2.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	216,05	29,33	7,04	36,37	7.857,74
2.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							194,08
2.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	14,12	3,39	17,51	17,51
2.6.2	I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00	104,29	25,02	129,25	129,25
2.6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	5,06	1,22	6,31	6,31
2.6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	33,07	7,94	41,01	41,01
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							232,91



APLA
Empreendimentos
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI	2%	00%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20% 48/09/18
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	81,42% 46/03/18
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	4,29	1,03	5,32	31,92
2.7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	25,00	3,56	0,85	4,41	110,25
2.7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	9,45	2,27	11,72	70,32
2.7.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	8,23	1,98	10,21	20,42
2.8	ESQUADRIAS								9.504,68
2.8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	452,52	108,60	561,12	8.416,80
2.8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	438,86	105,28	543,94	1.087,88
2.9	PINTURA								20.877,46
2.9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	193,80	55,29	13,27	68,56	13.286,93
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	355,65	11,25	2,70	13,95	4.961,32
2.9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 08/2014	SINAPI	M2	216,05	8,24	1,98	10,22	2.208,03
2.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,40	21,90	5,26	27,16	309,62
2.9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56
2.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.689,51
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,05	6,31	1,51	7,82	1.689,51
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE								41.188,52
3.1	ADMINISTRAÇÃO								1.506,97
3.1.1	CPROP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.214,49	291,48	1.505,97	1.505,97
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.003,56
3.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	202,33	48,56	250,89	1.003,56
3.3	PAREDES E RAMPAS								46,32
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	34,59	8,30	42,89	46,32
3.4	COBERTURA								2.409,68
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,80	25,64	6,15	31,79	2.409,68
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.155,51
3.5.1	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00	8,06	1,93	9,99	9,99
3.5.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	64,20	15,41	79,61	79,61
3.5.3	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	10,00	20,63	4,95	25,58	255,80
3.5.4	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	19,35	4,64	23,99	239,90
3.5.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	335,56	80,53	416,09	416,09
3.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	124,29	29,83	154,12	154,12
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.722,58
3.6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	8,98	2,16	11,14	66,84
3.6.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	42,00	9,45	2,27	11,72	492,24
3.6.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	17,62	4,23	21,85	393,30
3.6.4	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	60,90	14,62	75,52	1.510,40
3.6.5	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	20,85	5,03	25,88	258,80
3.7	ESQUADRIAS								634,67
3.7.1	C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	304,66	73,12	377,78	634,67
3.8	PINTURA								35.855,55
3.8.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	393,84	55,29	13,27	68,56	27.001,87
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,26	11,25	2,70	13,95	8.122,53
3.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,82	21,90	5,26	27,16	619,79
3.8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56
3.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.963,62
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	378,98	6,31	1,51	7,82	2.963,62
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE GONÇALA - NOVA RUSSAS - CE								45.047,82
4.1	ADMINISTRAÇÃO								1.651,31
4.1.1	CPROP 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.331,70	319,61	1.651,31	1.651,31
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.913,88
4.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	15,60	202,33	48,56	250,89	3.913,88
4.3	PAREDES E RAMPAS								46,32
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	34,59	8,30	42,89	46,32
4.4	COBERTURA								5.449,85

A

[Handwritten signature]

+

OP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 86.20% 12/2018
SEINFRA
SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 84.42% 04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	76,61	25,64	6,15	31,79	2.435,43
4.4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	383,04	6,35	1,52	7,87	3.014,52
4.6	REVESTIMENTOS PAREDES								361,76
4.5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,00	18,23	4,38	22,61	361,76
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.382,86
4.6.1	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	8,00	20,63	4,95	25,58	204,64
4.6.2	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	19,35	4,84	23,99	191,92
4.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	335,56	80,53	416,09	832,18
4.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	124,29	29,83	154,12	154,12
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.113,40
4.7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	10,22	2,45	12,67	76,02
4.7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	41,17	9,88	51,05	102,10
4.7.3	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	20,95	5,03	25,98	935,28
4.8	ESQUADRIAS								634,67
4.8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	304,66	73,12	377,78	634,67
4.9	PINTURA								27.323,79
4.9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	304,55	55,29	13,27	68,56	20.879,95
4.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,68	11,25	2,70	13,95	5.854,54
4.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,59	21,90	5,26	27,16	477,74
4.9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56
4.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.995,37
4.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	383,04	6,31	1,51	7,82	2.995,37
5	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE								54.896,36
5.1	ADMINISTRAÇÃO								2.028,65
5.1.1	CPROP 05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.636,01	392,64	2.028,65	2.028,65
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.996,22
5.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	202,33	48,56	250,89	1.003,56
5.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,25	5,11	1,23	6,34	147,41
5.2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	88,88	7,67	1,84	9,51	845,25
5.3	PAREDES E RAMPAS								661,05
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,08	34,59	8,30	42,89	46,32
5.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,25	3,58	0,86	4,44	103,23
5.3.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,25	17,74	4,26	22,00	511,50
5.4	COBERTURA								3.116,44
5.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	88,88	29,33	7,04	36,37	3.232,57
5.4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	177,75	6,35	1,52	7,87	1.398,69
5.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,88	31,62	7,59	39,21	3.484,98
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								525,68
5.5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	23,25	18,23	4,38	22,61	525,68
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								570,21
5.6.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	335,56	80,53	416,09	416,09
5.6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	124,29	29,83	154,12	154,12
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.862,20
5.7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	10,22	2,45	12,67	63,35
5.7.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.303,55	312,85	1.616,40	1.616,40
5.7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	147,14	35,31	182,45	182,45
5.8	ESQUADRIAS								11.265,40
5.8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	29,82	304,66	73,12	377,78	11.265,40
5.9	PINTURA								20.519,34
5.9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	192,81	55,29	13,27	68,56	13.219,05
5.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	481,41	11,25	2,70	13,95	6.715,67
5.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,08	21,90	5,26	27,16	328,09
5.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,71	12,04	2,89	14,93	144,97
5.9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI:	24,00%
SEINFRA	100% COM DESONERAÇÃO
SINAPI	100% COM DESONERAÇÃO
DATA DEP.	12/2018
DATA DEP.	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.390,01
5.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	177,75	6,31	1,51	7,82	1.390,01
6	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE								43.034,85
6.1	ADMINISTRAÇÃO								1.580,39
6.1.1	CPROP 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.274,51	305,88	1.580,39	1.580,39
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								563,89
6.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	202,33	48,56	250,89	250,89
6.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,24	30,68	7,36	38,04	9,13
6.2.3	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	3,10	3,28	0,79	4,07	12,62
6.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	43,22	5,11	1,23	6,34	274,01
6.2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	8,18	1,96	10,14	17,04
6.3	ESTRUTURA DE CONCRETO								549,72
6.3.1	95966	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF 02/2017	SINAPI	M3	0,30	1.453,16	348,76	1.801,92	540,58
6.3.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	737,24	176,94	914,18	9,14
6.4	COBERTURA								7.936,96
6.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	197,06	25,64	6,15	31,79	6.264,54
6.4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	197,06	6,35	1,52	7,87	1.550,86
6.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,10	31,62	7,59	39,21	121,55
6.5	REVESTIMENTOS								4.537,68
6.5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,47	52,33	12,56	64,89	2.885,66
6.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,22	3,58	0,86	4,44	191,90
6.5.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,22	22,56	5,41	27,97	1.208,86
6.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,47	4,56	1,09	5,65	251,26
6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO								152,62
6.6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,75	18,23	4,38	22,61	152,62
6.7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								1.092,45
6.7.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	90,92	21,82	112,74	225,48
6.7.2	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	10,00	14,04	3,37	17,41	174,10
6.7.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	16,39	3,93	20,32	40,64
6.7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	33,07	7,94	41,01	82,02
6.7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	335,56	80,53	416,09	416,09
6.7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	124,29	29,83	154,12	154,12
6.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.106,70
6.8.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	8,61	2,07	10,68	64,08
6.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	9,45	2,27	11,72	46,88
6.8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	3,56	0,85	4,41	66,15
6.8.4	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	16,24	3,90	20,14	20,14
6.8.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	9,00	4,29	1,03	5,32	47,88
6.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	40,82	9,80	50,62	202,48
6.8.7	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	6,00	41,17	9,88	51,05	306,30
6.8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	35,00	4,32	1,04	5,36	187,60
6.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	133,22	31,97	165,19	165,19
6.9	ESQUADRIAS								829,04
6.9.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,48	303,80	72,91	376,71	180,82
6.9.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	70,24	16,86	87,10	87,10
6.9.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	452,52	108,60	561,12	561,12
6.10	PINTURA								20.170,70
6.10.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	206,54	55,29	13,27	68,56	14.160,38
6.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	422,85	11,25	2,70	13,95	5.898,78
6.10.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56
6.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.541,01
6.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	197,06	6,31	1,51	7,82	1.541,01
7	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TONHA - NOVA RUSSAS - CE								63.725,21
7.1	ADMINISTRAÇÃO								2.317,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:	REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE							BDI:	24,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE							FONTE: SEINFRA 2021/09 COM DESONERAÇÃO 36,80% 48,69% 12/2018 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 64,42% 46,67% 04/2021 COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
7.1.1	CPROP 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.869,31	448,63	2.317,94	2.317,94		
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.563,10		
7.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	202,33	48,56	250,89	250,89		
7.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,80	5,11	1,23	6,34	1.273,07		
7.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,86	8,18	1,96	10,14	39,14		
7.3	PAREDES E PAINÉIS								688,44		
7.3.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,33	56,14	13,47	69,61	649,46		
7.3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,50	21,09	5,06	26,15	13,08		
7.3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	965,16	231,64	1.196,80	35,90		
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								4.540,09		
7.4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	200,80	18,23	4,38	22,61	4.540,09		
7.5	REVESTIMENTOS								8.416,57		
7.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,80	3,58	0,86	4,44	891,55		
7.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,80	25,04	6,01	31,05	6.234,84		
7.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,29	52,33	12,56	64,89	1.186,84		
7.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,29	4,56	1,09	5,65	103,34		
7.6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								1.589,71		
7.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	14,12	3,39	17,51	35,02		
7.6.2	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	93,31	22,39	115,70	578,50		
7.6.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	594,75	142,74	737,49	737,49		
7.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	154,24	37,02	191,26	191,26		
7.6.5	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	3,17	0,76	3,93	11,79		
7.6.6	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	3,00	7,89	1,89	9,78	29,34		
7.6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	5,09	1,22	6,31	6,31		
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								472,64		
7.7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	20,95	5,03	25,98	259,80		
7.7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	41,17	9,88	51,05	102,10		
7.7.3	C1785	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	8,23	1,98	10,21	20,42		
7.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00	3,56	0,85	4,41	13,23		
7.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	4,29	1,03	5,32	5,32		
7.7.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,62	4,23	21,85	21,85		
7.7.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	40,26	9,66	49,92	49,92		
7.8	ESQUADRIAS								3.063,87		
7.8.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,06	121,99	29,28	151,27	916,70		
7.8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	70,24	16,86	87,10	87,10		
7.8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	452,52	108,80	561,32	1.683,36		
7.8.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	303,80	72,91	376,71	376,71		
7.9	PINTURA								42.099,35		
7.9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	444,40	55,29	13,27	68,56	30.468,06		
7.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	813,95	11,25	2,70	13,95	11.354,60		
7.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,08	21,90	5,26	27,16	165,13		
7.9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	44,98	10,80	55,78	111,56		
7.10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.913,71		
7.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,72	6,31	1,51	7,82	1.913,71		
								VALOR TOTAL:	363.424,13		

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 363.424,13 (Trezentos e sessenta e três Mil, Quatrocentos e vinte e quatro reais e Treze centavos).

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MAE TONHA - NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

SEM BDI = 24,00%
SEINFRA 026/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 30,60% 12/2018
SINAPI 2020/11 COM DESONERAÇÃO 83,66% - 47,76% 12/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								1.867,70
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.506,21	361,48	1.867,70	1.867,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.158,00
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	142,87	34,24	176,91	176,91
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	200,80	3,82	0,92	4,74	951,79
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,86	6,12	1,47	7,59	29,30
3	PAREDES E PAINÉIS								543,36
3.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,33	44,19	10,61	54,80	511,28
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,50	13,65	3,28	16,93	8,47
3.3	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	634,64	152,31	786,95	23,61
4	IMPERMEABILIZAÇÃO								2.997,94
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	200,80	12,04	2,89	14,93	2.997,94
5	REVESTIMENTOS								6.295,24
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,80	2,84	0,63	3,27	656,62
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	200,80	18,54	4,45	22,99	4.616,39
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,29	41,85	10,00	51,65	944,88
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,29	3,42	0,82	4,24	77,55
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								1.232,44
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,01	2,64	13,65	27,30
6.2	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	73,34	17,60	90,94	454,70
6.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	467,19	112,12	579,28	579,28
6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	109,81	26,35	136,16	136,16
6.5	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	2,30	0,55	2,85	8,55
6.6	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	3,00	5,78	1,39	7,17	21,51
6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	3,98	0,96	4,94	4,94
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								396,60
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	18,41	4,42	22,83	228,30
7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETOR COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	32,36	7,77	40,13	80,26
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	7,16	1,72	8,88	17,76
7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00	2,57	0,62	3,19	9,57
7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	3,18	0,76	3,94	3,94
7.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,23	3,42	17,65	17,65
	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	31,55	7,57	39,12	39,12
8	ESQUADRIAS								2.374,50
8.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,06	98,97	23,75	122,72	743,68
8.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	56,46	13,55	70,01	70,01
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	339,41	81,46	420,87	1.262,61
8.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	240,48	57,72	298,20	298,20
9	PINTURA								33.005,81
9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	444,40	44,30	10,63	54,93	24.410,89
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	813,95	8,31	1,99	10,30	8.383,69
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,08	16,60	3,98	20,58	125,13
9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	34,72	8,33	43,05	86,10
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.431,61
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,72	4,72	1,13	5,85	1.431,61
VALOR TOTAL:								63.725,21	

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TONHA - NOVA RUSSAS - CE				00%	
LOCAL:	DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ABRZ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.867,70	58,00%	42,00%	100,00' %'	
			1.083,27	784,43	1.867,70	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.158,00	100,00%		100,00' %'	
			1.158,00		1.158,00	
3	PAREDES E PAINÉIS	543,36	100,00%		100,00' %'	
			543,36		543,36	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.997,94	100,00%		100,00' %'	
			2.997,94		2.997,94	
5	REVESTIMENTOS	6.295,24	100,00%		100,00' %'	
			6.295,24		6.295,24	
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.232,44	100,00%		100,00' %'	
			1.232,44		1.232,44	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	396,60	100,00%		100,00' %'	
			396,60		396,60	
8	ESQUADRIAS	2.374,50	100,00%		100,00' %'	
			2.374,50		2.374,50	
9	PINTURA	33.005,81	20,00%	80,00%	100,00' %'	
			6.601,16	26.404,65	33.005,81	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.431,61		100,00%	100,00' %'	
				1.431,61	1.431,61	
		63.725,21	22.682,51	28.620,69	63.725,21	
			22.682,51	51.303,20		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

6

2

OP

COD		DESCRIÇÃO		%	
Despesas Indiretas					
AC	Administração central				3,00
DF	Despesas financeiras				0,59
R	Riscos				0,97
TOTAL					4,56
Benefício					
S + G	Garantia/seguros				0,80
L	Lucro				5,72
TOTAL					6,52
I Impostos					
	PIS				0,85
	COFINS				3,00
	ISS				4,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)				2,00
TOTAL					10,16

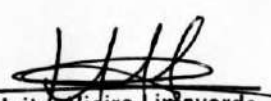
BDI = 24,00%

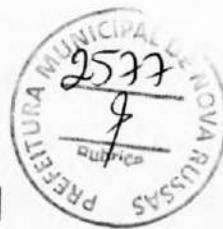
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vidira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



A

op



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TONHA - NOVA RUSSAS - CE
 LOCAL: DISTRITO ESPACINHA ZONA RURAL NOVA RUSSAS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48,89%	12/2018
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

BDI : 24,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,48

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

A

op

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.814.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				BDI : 24,00% 2529 	
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TONHA - NOVA RUSSAS - CE		VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA		026 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SNAPI		202011 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	16,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

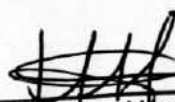
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lihaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

OP



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 07.216.193/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI: 29,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEZ	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18/9%	12/2018
SINAPI	202011 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								1.410,15
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.137,22	272,93	1.410,15	1.410,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								459,92
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	159,54	38,29	197,83	197,83
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,24	26,64	6,15	31,79	7,63
2.3	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	3,10	2,79	0,67	3,46	10,73
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	43,22	4,28	1,03	5,31	229,50
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	6,83	1,64	8,47	14,23
3	ESTRUTURA DE CONCRETO								486,59
3.1	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA, AF 02/2017	SINAPI	M3	0,30	1.290,76	309,78	1.600,54	480,16
3.2	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	518,50	124,44	642,94	6,43
4	COBERTURA								6.563,11
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	197,06	21,21	5,09	26,30	5.182,88
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	197,06	5,13	1,23	6,36	1.253,30
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,10	33,07	7,94	41,01	127,13
5	REVESTIMENTOS								3.942,43
5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,47	46,58	11,18	57,76	2.568,59
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,22	2,96	0,71	3,67	158,82
5.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,22	18,74	4,50	23,24	1.004,43
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,47	3,82	0,92	4,74	210,79
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								112,66
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,75	13,46	3,23	16,69	112,66
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								864,35
7.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	65,07	15,62	80,69	161,38
7.2	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	10,00	11,56	2,77	14,33	143,30
7.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	14,33	3,44	17,77	35,54
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	28,04	6,73	34,77	69,54
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	262,82	63,08	325,90	325,90
7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	103,78	24,91	128,69	128,69
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								942,13
8.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	7,99	1,92	9,91	59,46
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,87	1,89	9,76	39,04
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	2,88	0,69	3,57	53,55
8.4	C1480	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	13,29	3,19	16,48	16,48
8.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	9,00	3,56	0,85	4,41	39,69
8.6	C1863	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	35,75	8,58	44,33	177,32
8.7	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	6,00	36,16	8,68	44,84	269,04
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	35,00	3,41	0,82	4,23	148,05
8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	112,50	27,00	139,50	139,50
9	ESQUADRIAS								706,79
9.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,48	288,87	64,53	333,40	160,03
9.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	63,13	15,15	78,28	78,28
9.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	379,42	91,06	470,48	470,48
10	PINTURA								17.651,19
10.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	206,54	49,51	11,88	61,39	12.679,49
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	422,85	9,30	2,23	11,53	4.875,46
10.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	38,81	9,31	48,12	96,24
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.286,80
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	197,06	5,27	1,26	6,53	1.286,80
VALOR TOTAL:								43.034,85	

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

Handwritten initials and marks

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.788/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE		BDI : 24,00%		
LOCAL:		DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI 2020/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 12/2020		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.410,15	57,00%	43,00%	100,00' %'	
			803,79	606,36	1.410,15	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	459,92	100,00%		100,00' %'	
			459,92		459,92	
3	ESTRUTURA DE CONCRETO	486,59	100,00%		100,00' %'	
			486,59		486,59	
4	COBERTURA	6.563,11	100,00%		100,00' %'	
			6.563,11		6.563,11	
5	REVESTIMENTOS	3.942,43	100,00%		100,00' %'	
			3.942,43		3.942,43	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	112,66	100,00%		100,00' %'	
			112,66		112,66	
7	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	864,35	100,00%		100,00' %'	
			864,35		864,35	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	942,13	100,00%		100,00' %'	
			942,13		942,13	
9	ESQUADRIAS	708,79		100,00%	100,00' %'	
				708,79	708,79	
10	PINTURA	17.651,19		100,00%	100,00' %'	
				17.651,19	17.651,19	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.286,80		100,00%	100,00' %'	
				1.286,80	1.286,80	
		43.034,85	14.174,98	20.253,14	43.034,85	
			14.174,98	34.428,12		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D







APLA Empreendimentos		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,92%	12/2018
		SINAPI	2009/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
COD	DESCRIÇÃO	%				
Despesas Indiretas						
AC	Administração central	3,00				
DF	Despesas financeiras	0,59				
R	Riscos	0,97				
	TOTAL	4,56				
Beneficio						
S + G	Garantia/seguros	0,80				
L	Lucro	5,72				
	TOTAL	6,52				
Impostos						
I	PIS	0,65				
	COFINS	3,00				
	ISS	4,50				
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00				
	TOTAL	10,15				



BDI = 24,00%

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

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

A

R

OP

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%		 2583 Rubrica	
	LOCAL:	DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO		HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
				MES	REP.	
				12/2018	12/2020	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

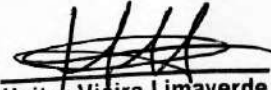
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

R

A

99

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA BETÂNIA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
	LOCAL:	DISTRITO ESPACINHA, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,66%	12/2018
			SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%


Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

(Handwritten marks and signatures)



APLA
Empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: DISTRITO MAJOR SIMPLICIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI: 24.00%

FORTE	VERSÃO	PREÇO	RES.	DATA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2019	
SNAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								1.955,46
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.576,98	378,48	1.955,46	1.955,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.735,81
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANIER	SEINFRA	M2	4,00	170,71	40,97	211,68	846,72
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,25	4,57	1,10	5,67	131,83
2.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	88,88	6,87	1,65	8,52	757,26
3	PAREDES E RAMPAS								585,14
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	28,95	6,95	35,90	38,77
3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,25	3,17	0,78	3,93	91,37
3.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	23,25	15,78	3,79	19,57	455,00
4	COBERTURA								7.920,03
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	88,88	25,49	6,12	31,61	2.809,50
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	177,75	5,49	1,32	6,81	1.210,48
4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	88,88	35,39	8,49	43,88	3.900,05
5	IMPERMEABILIZAÇÃO								414,78
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	23,25	14,39	3,45	17,84	414,78
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								486,44
6.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	281,24	67,50	348,74	348,74
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	111,05	26,65	137,70	137,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.769,98
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	10,36	2,49	12,85	64,25
7.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.225,27	294,06	1.519,33	1.519,33
7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	150,32	36,08	186,40	186,40
8	ESQUADRIAS								8.813,30
8.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	29,82	238,35	57,20	295,55	8.813,30
9	PINTURA								19.138,38
9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	192,81	52,98	12,72	65,70	12.667,62
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	481,41	9,95	2,39	12,34	5.940,60
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,08	19,85	4,76	24,61	297,29
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,71	10,78	2,59	13,37	129,82
9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	41,54	9,97	51,51	103,02
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.242,47
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	177,75	5,64	1,35	6,99	1.242,47
VALOR TOTAL:								54.896,36	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

R

A

OP

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	DISTRITO MAJOR SIMPLICIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	48,69%	12/2015
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.955,46	63,00%	37,00%	100,00' %'	
			1.231,94	723,52	1.955,46	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.735,81	100,00%		100,00' %'	
			1.735,81		1.735,81	
3	PAREDES E RAMPAS	585,14	100,00%		100,00' %'	
			585,14		585,14	
4	COBERTURA	7.920,03	100,00%		100,00' %'	
			7.920,03		7.920,03	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	414,78	100,00%		100,00' %'	
			414,78		414,78	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	486,44	100,00%		100,00' %'	
			486,44		486,44	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.769,98	80,00%	20,00%	100,00' %'	
			1.415,98	354,00	1.769,98	
8	ESQUADRIAS	8.813,30	60,00%	40,00%	100,00' %'	
			5.287,98	3.525,32	8.813,30	
9	PINTURA	19.138,35	30,00%	70,00%	100,00' %'	
			5.741,51	13.396,84	19.138,35	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.242,47		100,00%	100,00' %'	
				1.242,47	1.242,47	
		54.896,36	24.819,61	19.242,15	54.896,36	
			24.819,61	44.061,76		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos CNPJ: 14.614.233/0001-29		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%			
LOCAL:	DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	NOVA	MSB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFIA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,95%	0,30%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
TOTAL		6,52

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


BDI = 24,00%

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

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D







APLA Empreendimentos CNPJ: 24.814.933/0001-12		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%			
LOCAL:	DISTRITO MAJOR SIMPLICIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES BIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

A

OP

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE TOINHA BORGES - NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI : 24,00%
PONTE VERSÃO HORA MES
SEINFRA 026 I COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2020
SINAPI 2020/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 12/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lintaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

X

OP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<p>APLA Empreendimentos</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE GONÇALA - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%
	LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FOINTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	VERBA:	026.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								1.385,06
1.1	CPROP 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.116,98	268,08	1.385,06	1.385,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.895,98
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	15,60	149,71	35,93	186,64	2.895,98
3	PAREDES E RAMPAS								33,76
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	25,21	6,05	31,26	33,76
4	COBERTURA								4.179,78
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	76,61	19,89	4,77	24,66	1.889,20
4.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	383,04	4,82	1,16	5,98	2.290,58
5	REVESTIMENTOS PAREDES								250,56
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	16,00	12,63	3,03	15,66	250,56
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.058,00
6.1	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	8,00	16,79	4,03	20,82	166,56
6.2	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	16,02	3,84	19,86	158,88
6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	246,66	59,20	305,86	611,72
	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	97,45	23,39	120,84	120,84
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.013,58
7.1	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	9,08	2,18	11,26	67,56
7.2	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	33,94	8,15	42,09	84,18
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	19,31	4,63	23,94	861,84
8	ESQUADRIAS								435,42
8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	209,02	50,16	259,18	435,42
9	PINTURA								22.561,46
9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	304,55	46,48	11,16	57,64	17.554,26
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,68	8,72	2,09	10,81	4.536,74
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,59	17,43	4,18	21,61	380,12
9.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	36,43	8,74	45,17	90,34
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.351,87
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	383,04	4,95	1,19	6,14	2.351,87
								VALOR TOTAL:	45.047,62

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

(Handwritten marks and signatures)

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE GONÇALA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	REINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	45 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.385,06	66,00%	34,00%	100,00' %'	
			914,14	470,92	1.385,06	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.895,98	100,00%		100,00' %'	
			2.895,98		2.895,98	
3	PAREDES E RAMPAS	33,76	100,00%		100,00' %'	
			33,76		33,76	
4	COBERTURA	4.179,78	100,00%		100,00' %'	
			4.179,78		4.179,78	
5	REVESTIMENTOS PAREDES	250,56	100,00%		100,00' %'	
			250,56		250,56	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.058,00	100,00%		100,00' %'	
			1.058,00		1.058,00	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.013,58	100,00%		100,00' %'	
			1.013,58		1.013,58	
8	ESQUADRIAS	435,42	60,00%	40,00%	100,00' %'	
			261,25	174,17	435,42	
9	PINTURA	22.561,46	50,00%	50,00%	100,00' %'	
			11.280,73	11.280,73	22.561,46	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.351,87		100,00%	100,00' %'	
				2.351,87	2.351,87	
		45.047,62	21.887,78	14.277,69	45.047,62	
			21.887,78	36.165,47		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES BIRELI ME
[Signature]
Alex Sandro Lima
Administrador

[Signature]
Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.674.233/0001-42		COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MÃE GONÇALA - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%					
LOCAL:	DISTRITO CANINDEZINHO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	
		SINAPI	202011 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	12/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
COD	DESCRIÇÃO						%
Despesas Indiretas							
AC	Administração central						3,00
DF	Despesas financeiras						0,59
R	Riscos						0,97
TOTAL						4,56	
Beneficio							
S + G	Garantia/seguros						0,80
L	Lucro						5,72
TOTAL						6,52	
I Impostos							
	PIS						0,85
	COFINS						3,00
	ISS						4,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)						2,00
TOTAL						10,15	




BDI = 24,00%

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

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES IRELI ME


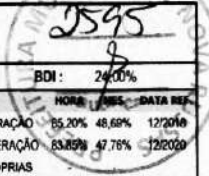

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D







 APLA Empreendimentos Comércio e Serviços	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			 2595 BDI: 24,00%			
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE			FORTE	VERSÃO	HORR. DES. DATA RES.
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,66% 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE			SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,78% 12/2020	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO							1.062,75
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	857,08	205,69	1.062,75	1.062,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							623,28
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	125,66	30,16	155,82	623,28
3		PAREDES E RAMPAS							28,48
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	21,27	5,10	26,37	28,48
4		COBERTURA							1.570,98
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,80	16,71	4,01	20,72	1.570,98
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							758,98
5.1	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00	5,27	1,26	6,53	6,53
5.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	42,71	10,25	52,96	52,96
5.3	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	10,00	14,09	3,38	17,47	174,70
5.4	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	13,44	3,23	16,67	166,70
5.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	207,02	49,68	256,70	256,70
5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	81,77	19,52	101,39	101,39
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.894,34
6.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	6,48	1,56	8,04	48,24
6.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	42,00	6,20	1,49	7,69	322,98
6.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	12,53	3,01	15,54	279,72
6.4	C1668	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	42,03	10,09	52,12	1.042,40
6.5	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	10,00	16,21	3,89	20,10	201,00
7		ESQUADRIAS							366,45
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	175,43	42,10	217,53	366,45
8		PINTURA							24.803,00
8.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	393,84	38,98	9,36	48,34	19.038,23
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	582,26	7,31	1,75	9,06	5.275,28
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	22,82	14,62	3,51	18,13	413,73
8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	30,55	7,33	37,88	75,76
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.951,75
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	378,98	4,15	1,00	5,15	1.951,75
VALOR ORÇAMENTO:									41.188,52

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.634.288/0001-92		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020111 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.062,75	59,00%	41,00%	100,00' %'	
			627,02	435,73	1.062,75	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	623,28	100,00%		100,00' %'	
			623,28		623,28	
3	PAREDES E RAMPAS	28,48	100,00%		100,00' %'	
			28,48		28,48	
4	COBERTURA	1.570,58	100,00%		100,00' %'	
			1.570,58		1.570,58	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	758,98	100,00%		100,00' %'	
			758,98		758,98	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.894,34	100,00%		100,00' %'	
			1.894,34		1.894,34	
7	ESQUADRIAS	365,45	100,00%		100,00' %'	
			365,45		365,45	
8	PINTURA	24.803,00	50,00%	50,00%	100,00' %'	
			12.401,50	12.401,50	24.803,00	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.951,75		100,00%	100,00' %'	
				1.951,75	1.951,75	
		41.188,52	18.269,63	14.788,98	41.188,52	
			18.269,63	33.058,61		

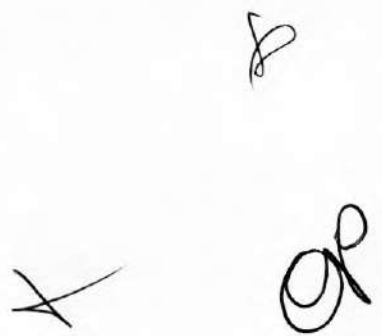


Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



APLA Empreendimentos		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%			
LOCAL:	DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,60%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
	TOTAL	6,52

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

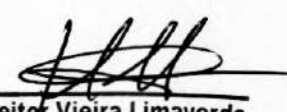
BDI = 24,00%

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

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES BIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D







 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%																			
	LOCAL:	DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018																		
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES BIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador



Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO - NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: DISTRITO LAGOA DE SÃO PEDRO, ZONA RURAL, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

BDI : 24,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2600
P
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE

LOCAL: MARIA ALZIRA MOURÃO, NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

FORTE	VERSÃO	HORA	QUANT	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	15,69%	12/2018
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	12/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								1.926,64
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.	PRÓPRIA	UND	1,00	1.553,74	372,90	1.926,64	1.926,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								213,68
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	172,32	41,36	213,68	213,68
3	PAINÉIS E PAREDES								88,65
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,32	16,55	3,97	20,52	88,65
4	REVESTIMENTOS								4.101,41
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	3,19	0,77	3,96	17,11
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	22,43	5,38	27,81	834,30
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,90	42,16	10,12	52,28	2.765,61
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,90	4,13	0,99	5,12	270,85
4.5	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	0,90	191,35	45,92	237,27	213,54
5	COBERTURA								6.879,03
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	216,05	25,68	6,16	31,84	6.879,03
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								184,50
6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,29	3,19	16,48	16,48
6.2	I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00	100,41	24,10	124,51	124,51
6.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	4,81	1,15	5,96	5,96
6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	30,28	7,27	37,55	37,55
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								209,78
7.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	3,84	0,92	4,76	28,56
7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	25,00	3,11	0,75	3,86	96,50
7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	8,51	2,04	10,55	63,30
7.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	8,64	2,07	10,71	21,42
8	ESQUADRIAS								8.609,49
8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	409,94	98,39	508,33	7.624,95
8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	396,99	95,28	492,27	984,54
9	PINTURA								19.929,36
9.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	193,80	53,48	12,84	66,32	12.852,82
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	355,65	10,05	2,41	12,46	4.431,40
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	216,05	8,43	2,02	10,45	2.257,72
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,40	20,05	4,81	24,86	283,40
9.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	41,94	10,07	52,01	104,02
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.527,47
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	216,05	5,70	1,37	7,07	1.527,47
VALOR TOTAL:								54.424,37	

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

A OPO

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.674.733/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	MARIA ALZIRA MOURÃO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,80%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO	1.926,64	63,00%	37,00%	100,00' %'	
			1.213,78	712,86	1.926,64	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	213,68	100,00%		100,00' %'	
			213,68		213,68	
3	PAINÉIS E PAREDES	88,65	100,00%		100,00' %'	
			88,65		88,65	
4	REVESTIMENTOS	4.101,41	100,00%		100,00' %'	
			4.101,41		4.101,41	
5	COBERTURA	6.879,03	100,00%		100,00' %'	
			6.879,03		6.879,03	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	184,50	100,00%		100,00' %'	
			184,50		184,50	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	209,78	100,00%		100,00' %'	
			209,78		209,78	
8	ESQUADRIAS	8.609,49	100,00%		100,00' %'	
			8.609,49		8.609,49	
9	PINTURA	19.929,36		100,00%	100,00' %'	
				19.929,36	19.929,36	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.527,47		100,00%	100,00' %'	
				1.527,47	1.527,47	
		54.424,37	21.500,32	22.169,69	54.424,37	
			21.500,32	43.670,01		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



APLA Empreendimentos		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	MARIA ALZIRA MOURÃO, NOVA RUSSAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SGNFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,87
	TOTAL	4,46

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
	TOTAL	6,52

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

BDI = 24,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

J

J

OP

 APLA Empreendimentos CNPJ: 12.816.733/0001-43	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				BDI : 24,00%			
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	MARIA ALZIRA MOURÃO, NOVA RUSSAS - CE		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2014
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES BIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

(Handwritten signatures and initials)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA ALZIRA MOURÃO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%			
LOCAL:	MARIA ALZIRA MOURÃO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
		SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

Handwritten initials and signature.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 APLA Empreendimentos CNPJ: 07.461.733/0001-71	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%
	LOCAL:	RUA MARIA DO SOCORRO ABREU, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%
			DATA:	12/2018
			PREÇO:	48,80%
			DATA:	12/2018
			PREÇO:	83,85%
			DATA:	47,76%
			PREÇO:	12,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								334,16
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	221,07	53,06	274,13	274,13
1.2	C2723	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN>100 C/LIMPEZA DA CAIXA	SEINFRA	UN	1,00	24,78	5,95	30,73	30,73
1.3	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	23,63	5,67	29,30	29,30
2	ADMINISTRAÇÃO								2.774,34
2.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UN.	PRÓPRIA	UN	1,00	2.237,37	536,97	2.774,34	2.774,34
3	COBERTURA								7.089,64
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	194,61	29,38	7,05	36,43	7.089,64
4	REVESTIMENTOS								20.530,21
4.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	197,71	78,45	18,83	97,28	19.233,23
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	197,71	5,29	1,27	6,56	1.296,98
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								7.346,21
5.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	75,13	18,03	93,16	372,64
5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	38,85	9,32	48,17	240,85
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	7,00	723,64	173,67	897,31	6.281,17
5.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	364,15	87,40	451,55	451,55
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.302,86
6.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	10,54	2,53	13,07	653,50
6.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	3,99	0,96	4,95	247,50
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	4,93	1,18	6,11	24,44
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,41	2,74	14,15	28,30
6.5	C1868	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	4,00	70,39	16,89	87,28	349,12
7	ESQUADRIAS								1.843,65
7.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	17,00	87,46	20,88	108,45	1.843,65
8	PINTURA								6.963,93
8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,97	25,71	6,17	31,88	381,60
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,74	12,87	3,06	15,96	2.948,45
8.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	165,51	17,06	4,09	21,15	3.500,54
8.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	53,77	12,90	66,67	133,34
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								825,64
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,13	7,31	1,76	9,06	825,64
VALOR TOTAL:								61.107,20	

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.651.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
LOCAL:	RUA MARIA DO SOCORRO ABREU, S/N. SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DEGRERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
		SINAPI	202011 COM DEGRERAÇÃO	83,85%	47,70%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	334,16	100,00%		100,00' %'	
			334,16		334,16	
2	ADMINISTRAÇÃO	2.774,34	62,00%	38,00%	100,00' %'	
			1.720,09	1.054,25	2.774,34	
3	COBERTURA	7.089,64	100,00%		100,00' %'	
			7.089,64		7.089,64	
4	REVESTIMENTOS	20.530,21	100,00%		100,00' %'	
			20.530,21		20.530,21	
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.346,21	10,00%	90,00%	100,00' %'	
			734,62	6.611,59	7.346,21	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.302,86		100,00%	100,00' %'	
				1.302,86	1.302,86	
7	ESQUADRIAS	1.843,65		100,00%	100,00' %'	
				1.843,65	1.843,65	
8	PINTURA	6.963,93		100,00%	100,00' %'	
				6.963,93	6.963,93	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	825,64		100,00%	100,00' %'	
				825,64	825,64	
		61.107,20	30.408,72	18.601,92	61.107,20	
			30.408,72	49.010,64		



Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

f

op

A

COD		DESCRIÇÃO		%	
Despesas Indiretas					
AC	Administração central				3,00
DF	Despesas financeiras				0,59
R	Riscos				0,97
TOTAL					4,56
Benefício					
S + G	Garantia/seguros				0,80
L	Lucro				5,72
TOTAL					6,52
Impostos					
	PIS				0,65
	COFINS				3,00
	ISS				4,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)				2,00
TOTAL					10,15


BDI = 24,00%

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


Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.723/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%				
	LOCAL:	RUA MARIA DO SOCORRO ABREU, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PERÍODO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	12/2016
			SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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

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

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES IRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

f

OP

f



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO FRANCISCO - NOVA RUSSAS - CE
LOCAL: RUA MARIA DO SOCORRO ABREU, S/N, SÃO FRANCISCO, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

BDI : 24,00%
REF.: 20/2018
DATA: 12/2020
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Nova Russas - CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

[Handwritten signatures and initials]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. SS-TP001/2021.

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: n° 2000097072975 SSP – CE

CPF: n° 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Nova Russas – CE, 11 de maio de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

