

CARTA-PROPOSTA

DE LICITAÇÃO
3900
P

CRATEÚS – CE, 28 DE MAIO DE 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente de licitação

Nova Russas – Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º SS-TP002/20

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N.º SS-TP002/20, cujo o objeto é a REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE, NA LOCALIDADE DE IRAPUÃ, ZONA RURAL- NOVA RUSSAS – CEARÁ, pelo preço global de R\$ 96.452.20 (Noventa e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte), obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço.

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 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI M.E.
CNPJ 12.943.737/0001-27


Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
ADMINISTRADOR
CPF 540.016.193-53

CNPJ: 12943737.0001-27 / CGF 06.630.545-4

Rua D. Pedro II, 921, Altos, Sala 204 – Centro – Crateús\CE

CEP: 63.700-000 – FONE:(88) 9 9986-0506

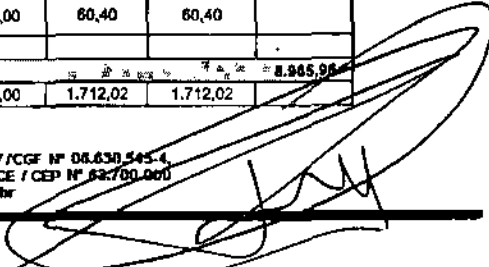
Email: almeida.projetos@yahoo.com.br

9

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):		
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de Junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 4.220,84								
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	223,80	1.342,80	
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,85	35,99	286,12	
1.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	19,50	20,13	392,54	
1.4	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	135,91	15,59	2.118,84	
1.5	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	9,60	80,84	
2.0 ENTORNO DA EDIFICAÇÃO 16.327,89								
2.1	SEINFRA	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	43,50	248,89	10.828,72	
2.2	SEINFRA	C4728	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 50 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,50	214,76	2.684,50	
2.3	SEINFRA	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	108,25	26,02	2.818,67	
3.0 FUNDAMENTOS E PAREDES 2.773,84								
3.1	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,33	346,28	806,83	
3.2	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,84	37,94	1.968,81	
4.0 COBERTURA / FORRO 5.685,21								
4.1	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	76,41	29,77	2.274,73	
4.2	SEINFRA	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (80x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	141,27	24,00	3.390,48	
5.0 PAVIMENTAÇÃO 7.652,00								
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	131,88	4,16	548,82	
5.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	50,85	20,70	1.052,60	
5.3	SEINFRA	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	81,03	21,47	1.739,71	
5.4	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	50,85	79,43	4.039,02	
5.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	50,85	5,35	272,05	
6.0 PAVIMENTAÇÃO 9.932,85								
6.1	SEINFRA	C3450	PISO CIMENTADO ESP.= 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	152,81	33,63	5.139,00	
6.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	152,81	26,02	3.976,12	
6.3	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	152,81	5,35	817,53	
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 8.818,49								
7.1	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	10,88	3.204,00	
7.2	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	157,88	4.735,80	
7.3	SEINFRA	C1606	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W	UN	7,00	74,91	524,37	
7.4	SEINFRA	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00	72,98	291,92	
7.5	SEINFRA	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	60,40	60,40	
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS 8.965,98								
8.1	SEINFRA	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1.712,02	1.712,02	

P.



OBRA:		
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO):		
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA:		
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
GDE:	DATA:	ENCARGOS SOCIAIS:
20,50%	terça-feira, 2 de junho de 2020	65,20%

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.2	SEINFRA	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	87,00	485,00		
8.3	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	135,11	1.351,10		
8.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	145,59	1.455,90		
8.5	SEINFRA	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	277,55	1.110,20		
8.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	474,29	1.897,16		
8.7	SEINFRA	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	477,29	954,58		
8.8	ESQUADRIAS								8.997,64
9.1	SEINFRA	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	20,58	312,53	6.431,87		
9.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,50	195,61	1.858,30		
9.3	SEINFRA	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	9,50	74,47	707,47		
10.0	PINTURA								5.680,11
10.1	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	242,48	13,04	3.161,94		
10.2	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	239,10	10,03	2.398,17		
11.0	LIMPEZA DA OBRA								1.130,79
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	152,81	7,40	1.130,79		

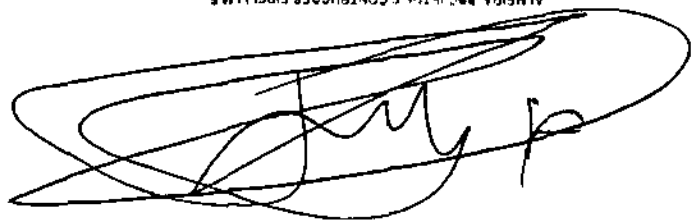
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 88.452,20 NOVENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME.
 CNPJ 12.943.737/0001-27

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 ADMINISTRADOR
 CPF 540.015.103-59

Fernando Ney Teixeira Fernandes
 Eng. CIVIL - CREA/CE 1063-D
 RNP 060744066 - CPF 323.241.383-87

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME.
 CNPJ 12.943.737/0001-27






OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE
 LOCAL DA OBRA (RUA/ARRUAMENTO/CORRUIPO): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEMIFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO
 BOM: 20,50%
 DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
1	SERVÇOS PRELIMINARES	5.086,23	100,00%	5.086,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2	ENTORNO DA EDIFICAÇÃO	19.875,11	100,00%	19.875,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	3.342,24	30,00%	1.002,67	60,00%	2.005,34	10,00%	334,22	0,00%
4	COBERTURA / FORRO	8.826,88	20,00%	1.365,32	50,00%	3.413,29	30,00%	2.047,87	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	9.568,04	20,00%	0,00	40,00%	3.688,26	30,00%	2.766,20	30,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.023,87	30,00%	3.187,16	40,00%	4.787,54	30,00%	3.590,85	10,00%
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	10.803,98	30,00%	3.241,19	50,00%	5.401,89	15,00%	1.520,80	5,00%
8	ESQUADRIAS	10.842,16	0,00%	0,00	60,00%	6.505,29	40,00%	4.338,86	0,00%
9	PINTURA	8.899,93	0,00%	0,00	40,00%	2.679,87	60,00%	4.019,86	0,00%
10	LIMPEZA DA OBRA	1.362,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.362,60	0,00%

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME.
 CNPJ 12.943.737/0001-27
 Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 ADMINISTRADOR
 CPF 540.015.103-59

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME.
 CNPJ 12.943.737/0001-27
 Fernando Ney Teixeira Fernandes
 Eng. CIVIL - CREA/CE 1063-D
 RNP 060746066 - CPF 323.241.393-87

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME / CNPJ Nº 12.943.737/0001-27 / CCE Nº 06.030.545-4,
 ENDEREÇO: RUA D. PEDRO II, Nº 921 - ALTOS - SALA 204 - CENTRO - CRAIÉLIS - CE / CEP Nº 63.700-000
 FONE: (85) 9.9586-0506 / E-mail: almeida.projetos@almeida.com.br

1903
 P
 1903

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de Junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPORTAMENTO DE FIM		
Item	Descrição	Valor
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,50
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		4,09

Benefício		
Item	Descrição	Valor
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	2,05
TOTAL DE BENEFICIOS		2,85

Impostos		
Item	Descrição	Valor
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15

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

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 12.943.737/0001-27

Paulo Sívio Rodrigues de Almeida
 ADMINISTRADOR
 CPF 540.815.193-59

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 12.943.737/0001-27

Fernando Ney Teixeira Fernandes
 Eng. Civil - CREA/CE 1063-D
 RNP 060744066 - CPF 373.241.143-47

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **20,50%** DATA: **terça-feira, 2 de Junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ TABELA 026 E 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A - 20%		GRUPO B - 15%	
		INSS	FGTS	INSS	FGTS
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
Total		3,20%	3,19%	17,85%	6,42%

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME.
CNPJ 12.943.737/0001-27

Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
ADMINISTRADOR
CPF 549.015.103-53

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME.
CNPJ 12.943.737/0001-27

Fernando Ney Teixeira Fernandes
Eng. Civil - CREA/CE 1063-D
RNP 060744205 - CPF 371.241.183-87

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				M2
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	3,0000	14,2600	42,7800
12391	PEDREIRO	H	3,0000	14,2600	42,7800
12543	SERVENTE	H	3,0000	10,5700	31,7100
				Total:	117,2700
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	13,6800	2,3258
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	18,5100	3,1467
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	22,0200	33,0300
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	63,5100	63,5100
				Total:	102,0123
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	361,2882	4,5161
				Total:	4,5161
				Total Simples:	223,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	223,80
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				M3
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	14,2600	4,2780
12543	SERVENTE	H	3,0000	10,5700	31,7100
				Total:	35,9880
				Total Simples:	35,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,99
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	14,2600	4,2780
12543	SERVENTE	H	1,5000	10,5700	15,8550
				Total:	20,1330
				Total Simples:	20,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,13
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				M2

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **20,50%** DATA: **terça-feira, 2 de junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	14,2600	1,8538
I2543	SERVENTE	H	1,3000	10,5700	13,7410
Total:					15,5948
Total Simples:					15,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,59
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				M2
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	14,2600	1,1408
I2543	SERVENTE	H	0,8000	10,5700	8,4560
Total:					9,5968
Total Simples:					9,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,60
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M				M
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS	M3	0,1600	321,5263	51,4445
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	1,8000	37,8310	68,0958
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8	M2	0,2000	116,9412	23,3882
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200	6,3440	5,8365
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600	6,5240	1,6962
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.º	M2	3,8000	4,1534	15,7829
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170	265,6638	4,5163
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3600	46,0040	16,5614
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2	3,8000	15,0223	57,0947
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	28,0065	4,4810
Total:					248,8877
Total Simples:					248,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					248,89
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
MATERIAIS					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,50% **DATA:** terça-feira, 2 de junho de 2020 **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS					
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	384,0000	153,6000
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	68,0000	27,2000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	4,0000	9,6000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	12,0000	24,3600
Total:					214,7600
Total Simples:					214,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					214,76
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	15,7137	0,5657
Total:					0,5657
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	14,2800	5,7040
12543	SERVENTE	H	1,1000	10,5700	11,6270
Total:					17,3310
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	40,8000	1,3546
10280	BRITA	M3	0,0440	61,4000	2,7016
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,3700	4,0700
Total:					8,1262
Total Simples:					26,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,02
C0056	ALVENÁRIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	14,2800	121,2100
12543	SERVENTE	H	9,2000	10,5700	97,2440
Total:					218,4540
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	44,0000	9,2400
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,8800	27,2360
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,3700	11,4515
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,3400	79,9000

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **20,50%** DATA: **terça-feira, 2 de junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Total:					127,8275
Total Simples:					348,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					348,28
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	14,2800	14,2800
12543	SERVEnte	H	1,1200	10,5700	11,8364
Total:					26,0964
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	40,8000	0,6120
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,8600	1,9184
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,3700	0,8066
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3400	8,5000
Total:					11,8370
Total Simples:					37,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,94
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				M2
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,1000	14,2800	15,6860
12543	SERVEnte	H	1,1000	10,5700	11,8270
Total:					27,3130
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4100	2,4600
Total:					2,4600
Total Simples:					29,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,77
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2
MATERIAIS					
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	24,0000	24,0000
Total:					24,0000

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				Total Simples:	24,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,00
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2			
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	14,2600	1,4260
12543	SERVENTE	H	0,1500	10,5700	1,5855
				Total:	3,0115
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0081	40,8000	0,2489
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3700	0,8991
				Total:	1,1480
				Total Simples:	4,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,16
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4	M2			
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	14,2800	8,5560
12543	SERVENTE	H	0,8000	10,5700	8,4560
				Total:	17,0120
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	40,8000	0,9914
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,3700	2,7010
				Total:	3,6924
				Total Simples:	20,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,70
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:5	M2			
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6000	14,2800	8,5560
12543	SERVENTE	H	0,6000	10,5700	6,3420
				Total:	14,8980
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	262,7460	6,5687
				Total:	6,5687

P.1

1911
 P
 Rubrica

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ATIVIDADES DE SERVIÇOS UNITARIOS					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				Total Simples:	21,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,47
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	14,2600	19,9640
12543	SERVENTE	H	1,4000	10,5700	14,7980
				Total:	34,7620
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,5200	34,6720
				Total:	34,6720
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	500,0005	10,0000
				Total:	10,0000
				Total Simples:	79,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	79,43
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	14,2600	2,8520
12543	SERVENTE	H	0,2000	10,5700	2,1140
				Total:	4,9660
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,2900	0,3870
				Total:	0,3870
				Total Simples:	5,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,35
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0800	14,2600	15,4008
12543	SERVENTE	H	1,2000	10,5700	12,6840
				Total:	28,0848

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

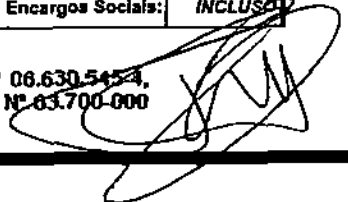
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	44,0000	0,7920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,3700	2,0276
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0900	2,7250
				Total:	5,5446
				Total Simples:	33,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,63
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	11,6200	9,2960
				Total:	9,2960
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,3800	1,3800
				Total:	1,3800
				Total Simples:	10,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,68
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	11,6200	34,8600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	14,4800	43,3800
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,5700	26,4250
				Total:	104,6650
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,1500	13,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,1000	1,1000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,9300	5,9300
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,4570	1,4570
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	UN	0,1000	7,9000	0,7900
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,0000	2,3850	7,1550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,0900	2,0900
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,6200	1,8600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	17,8270	17,8270
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,5950	1,1900
				Total:	53,1950

OF. 1913
P

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

QUANTIDADES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
				Total Simples:	157,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,88
C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN			
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	11,6200	12,7820
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	14,4600	15,9060
				Total:	28,6880
MATERIAIS					
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	UN	1,0000	46,2200	46,2200
				Total:	46,2200
				Total Simples:	74,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,91
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN			
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	11,6200	12,7820
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	14,4600	15,9060
				Total:	28,6880
MATERIAIS					
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,0000	44,2900	44,2900
				Total:	44,2900
				Total Simples:	72,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,98
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN			
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	11,6200	13,9440
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	14,4600	17,3520
				Total:	31,2960
MATERIAIS					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	29,1000	29,1000
				Total:	29,1000
				Total Simples:	60,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO

P.



OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,50% **DATA:** terça-feira, 2 de junho de 2020 **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,40
C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				UN. E
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	9,0000	14,2600	128,3400
12543	SERVENTE	H	5,0000	10,5700	52,8500
				Total:	181,1900
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	40,8000	4,4472
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,3700	26,9730
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	80,6900	544,1400
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	148,6000	299,2000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	134,5800	134,5800
				Total:	1.009,3402
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	22,2628	89,0512
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	M3	8,0400	36,9850	297,3594
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	64,3430	14,7989
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	91,7425	21,1008
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	17,9670	99,1778
				Total:	521,4881
				Total Simples:	1.712,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.712,02
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA				UN
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,3000	37,8310	49,1803
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600	4,1534	5,2333
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0200	360,9645	7,2193
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2600	28,0685	35,3663
				Total:	86,9992
				Total Simples:	97,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	97,00

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,6200	34,8600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	14,2600	42,7800
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,5700	26,4250
				Total:	104,0650
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	44,0000	0,1760
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8800	2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3700	1,1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,6400	4,6400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,1200	2,2400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,5200	1,5200
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	8,3600	8,3600
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3250	2,3250
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	6,8300	2,2539
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	2,4600	3,6900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	4,1900	2,0950
				Total:	31,0499
				Total Simples:	135,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	135,11
C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT.
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,6200	34,8600
12320	ENCANADOR	H	3,0000	14,2600	42,7800
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,5700	26,4250
				Total:	104,0650
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	44,0000	0,1540
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8800	2,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3700	0,9250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8400	1,2800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,2800	5,1200
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	2,8600	2,8600
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,0200	2,0400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,8200	1,8200

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,50% **DATA:** terça-feira, 2 de junho de 2020 **ENCARGOS SOCIAIS:** 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,9900	1,9900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,8600	2,2320
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	4,1800	20,9000
				Total:	41,5210
				Total Simples:	145,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,59
C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	11,6200	31,9550
12320	ENCANADOR	H	2,7500	14,2600	39,2150
				Total:	71,1700
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1400	0,2800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	12,8500	12,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,1600	0,1344
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	57,8500	57,8500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,3800	2,7600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	68,7200	68,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	52,9100	52,9100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	10,8800	10,8800
				Total:	206,3844
				Total Simples:	277,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	277,55
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	11,6200	23,2400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	14,2600	28,5200
				Total:	51,7600
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	234,6300	234,6300
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1400	0,2800
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,0000	152,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	12,8500	12,8500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1600	0,0896

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.			
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,3800	2,7600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	19,9200	19,9200
				Total:	422,5296
				Total Simples:	474,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	474,29
C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS-	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	11,6200	40,6700
12320	ENCANADOR	H	3,5000	14,2600	49,9100
12391	PEDREIRO	H	2,2000	14,2600	31,3720
12543	SERVENTE	H	2,2000	10,5700	23,2540
				Total:	145,2060
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	44,0000	0,8360
10169	AÇO CA-60	KG	0,8000	3,7100	2,2280
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,3700	3,6371
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,1600	0,1808
11805	PEDRISCO	M3	0,0260	55,8000	1,4508
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	UN	1,0000	152,5800	152,5800
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	87,4200	87,4200
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	59,2100	59,2100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	24,5400	24,5400
				Total:	332,0807
				Total Simples:	477,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	477,29
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	14,2600	21,3900
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,5700	26,4250
				Total:	47,8150
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0028	40,8000	0,1183
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,3700	0,4329
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	284,1600	284,1600

OBRA:
REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: **20,50%** DATA: **terça-feira, 2 de junho de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

CONTROLE DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	264,7112
				Total Simples:	312,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	312,53
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	195,6100	195,6100
				Total:	195,6100
				Total Simples:	195,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	195,61
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2			
MATERIAIS					
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	74,4700	74,4700
				Total:	74,4700
				Total Simples:	74,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,47
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,6200	4,0670
12395	PINTOR	H	0,4000	14,2800	5,7120
				Total:	9,7790
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4400	0,1100
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,6600	1,1592
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	11,7300	1,9941
				Total:	3,2633
				Total Simples:	13,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,04
C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PONTO DE ATENDIMENTO DE SAÚDE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO		
BDI: 20,50%	DATA: terça-feira, 2 de junho de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	11,6200	2,3240
12395	PINTOR	H	0,3000	14,2800	4,2840
				Total:	6,6080
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	9,6600	1,8354
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	5,1200	1,5872
				Total:	3,4226
				Total Simples:	10,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,03
C1628	LIMPEZA GERAL				M2
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	10,5700	7,3990
				Total:	7,3990
				Total Simples:	7,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,40

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI M.E.
CNPJ 12.943.737/0001-27

Paulo Sílvia Rodrigues de Almeida
ADMINISTRADOR
CPF 583.845.133-55

ALMEIDA PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI M.E.
CNPJ 12.943.737/0001-27

Fernando Ney Teixeira Fernandes
Engº Civil - CREA/CE 1063-D
RNP 060744066 - CPF 323.241.383-87