

**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**



**CARTA PROPOSTA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE SALDO REMANESCENTE, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

**PROPONENTE:** N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
**CNPJ:** 37.408.191/0001-35  
**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241  
**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.  
**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

**TITULAR:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO  
**CPF:** 047.627.443-52  
**FUNÇÃO:** TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES  
**ENDEREÇO:** RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,  
**BAIRRO / CIDADE-UF:** ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.  
**RPN / CREA-CE:** 0616009348 / 325940  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

**BANCO:** CAIXA ECONÔMICA FEDERAL  
**AGENCIA:** 1957  
**CONTA CORRENTE:** 1743-5  
**TITULAR:** N3 CONSTRUTORA EIRELI

**JOSE NELSON**  
**ARAUJO**  
**JANUARIO:047627**  
**44352**

Assinado de forma digital  
por JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2021.11.02  
10:14:11 -03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940

EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
CNPJ: 37.408.191/0001-35  
JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
CPF: 047.627.443-52  
ADMINISTRADOR



**END:** RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000  
**CNPJ:** 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502  
**CONTATO:** (88) 98103-0035; **E-MAIL:** [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)

# N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



## PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.1

À Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.  
Comissão de Licitação

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE SALDO REMANESCENTE, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 679.980,82 (SEISCENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 01 de novembro de 2021.

JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:0476274435  
2  
Assinado de forma digital por  
JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2021.11.02 10:13:54  
-03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
CNPJ: 37.408.191/0001-35  
JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
CPF: 047.627.443-52  
ADMINISTRADOR



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)



**N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**



**DECLARAÇÕES**

À Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE.

Comissão de Licitação

Tomada de Preços Nº 2021.10.14.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 01 de novembro de 2021.

**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:047627443**  
52

Assinado de forma digital por  
JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
Dados: 2021.11.02 10:13:35  
-03'00'

**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**TITULAR-ADM./RESP. TECNICO**  
**RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52**  
**CREA-CE:325940**

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**  
**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**CPF: 047.627.443-52**  
**ADMINISTRADOR**




**END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000**

**CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502**

**CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	DATA : 28/10/2021	BDI : 26,64%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	UBS DE CANA BRAVA DOS GREGORIOS		351.886,42	51,75
2	UBS DE SÍTIO PATOS		328.094,40	48,25
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>143.024,65</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>536.956,17</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>679.980,82</b>	



SEISCENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SITO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SITO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>UBS DE CANA BRAVA DOS GREGORIOS</b>					<b>351.886,42</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.254,74</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,92	1.133,52
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	66,97	121,22
<b>1.2</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>20.891,44</b>
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	343,08	55,92	19.185,03
1.2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	15,10	748,96
1.2.3	100813	CUMEEIRA CERÂMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	29,46	957,45
<b>1.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>4.425,61</b>
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	2.087,12	3.485,49
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	75,33	940,12
<b>1.4</b>		<b>PISO</b>					<b>82.695,77</b>
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,02	657,41	15.790,99
1.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	343,08	30,62	10.505,11
1.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	107,11	36.747,30
1.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343,08	9,94	3.410,22
1.4.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	347,50	16.242,15
<b>1.5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>50.286,32</b>
1.5.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 MM	SEINFRA	M2	30,00	15,23	456,90
<b>1.5.2</b>		<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>					<b>42.583,57</b>
1.5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	7,79	311,60
1.5.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	38,66	3.866,00
1.5.2.3	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	21,12	17.097,48
1.5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	94,94	19.235,79
1.5.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,61	10,23	2.072,70
<b>1.5.3</b>		<b>REVESTIMENTO EM FORRO</b>					<b>7.245,85</b>
1.5.3.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	21,12	7.245,85
<b>1.6</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>43.861,48</b>
<b>1.6.1</b>		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>					<b>26.330,06</b>
1.6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	954,89	22.917,36
1.6.1.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,30	152,78	962,51
1.6.1.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	37,45	337,05
1.6.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	152,22	456,66
1.6.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	47,87	287,22
1.6.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	3,00	456,42	1.369,26
<b>1.6.2</b>		<b>ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO</b>					<b>17.531,42</b>
1.6.2.1	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,68	356,64	8.445,24
1.6.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,68	190,47	4.510,33

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

Página: 1

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 04762744352





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
			2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.2.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	4.575,85	4.575,85
<b>1.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>46.575,77</b>
<b>1.7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>						<b>25.063,36</b>
1.7.1.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	30,96	25.063,36
<b>1.7.2</b>	<b>PINTURA TETO</b>						<b>8.378,01</b>
1.7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	24,42	8.378,01
<b>1.7.3</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>4.392,53</b>
1.7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	21,01	1.958,97
1.7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	26,10	2.433,56
<b>1.7.4</b>	<b>FACHADAS</b>						<b>8.741,87</b>
1.7.4.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	30,96	8.741,87
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>53.463,38</b>
1.8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.043,01	3.043,01
1.8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	444,03	444,03
1.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	388,39	388,39
1.8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	26,06	338,78
1.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	26,06	78,18
1.8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	121,88	243,76
1.8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	147,95	147,95
1.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	171,31	171,31
1.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	288,76	37.827,56
1.8.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	46,39	417,51
1.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	321,45	964,35
1.8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	326,10	978,30
1.8.13	COMP-LED36	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	81,75	8.420,25
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						<b>43.704,27</b>
1.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	269,84	8.904,72
1.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	243,63	8.283,42
1.9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.177,74	5.177,74
1.9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	98,80	1.284,40
1.9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	148,97	148,97
1.9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	56,72	56,72
1.9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	545,77	1.091,54
1.9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	45,60	91,20
1.9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	384,40	768,80
1.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	534,93	3.209,58
1.9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	922,81	1.845,62
1.9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.276,44	5.105,76
1.9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	747,32	4.483,92

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM  
 N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	113,47	680,82
1.9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,64	231,84
1.9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	52,73	316,38
1.9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	280,95	2.022,84
<b>1.10</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>4.727,64</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	13,78	4.727,64
<b>2</b>	<b>UBS DE SÍTIO PATOS</b>						<b>328.094,40</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.254,74</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,92	1.133,52
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	66,97	121,22
<b>2.2</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>12.890,41</b>
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	55,92	11.184,00
2.2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,60	15,10	748,96
2.2.3	100813	CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	SBC	M	32,50	29,46	957,45
<b>2.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.425,61</b>
2.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,67	2.087,12	3.485,49
2.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,48	75,33	940,12
<b>2.4</b>	<b>PISO</b>						<b>66.904,78</b>
2.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	343,08	30,62	10.505,11
2.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	343,08	107,11	36.747,30
2.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343,08	9,94	3.410,22
2.4.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,74	347,50	16.242,15
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>50.286,32</b>
2.5.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 MM	SEINFRA	M2	30,00	15,23	456,90
2.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	7,79	311,60
<b>2.5.3</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>49.517,82</b>
2.5.3.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	38,66	3.866,00
2.5.3.2	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	809,54	21,12	17.097,48
2.5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,61	94,94	19.235,79
2.5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,61	10,23	2.072,70
2.5.3.5	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	343,08	21,12	7.245,85
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>43.861,48</b>
2.6.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	24,00	954,89	22.917,36
<b>2.6.2</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>						<b>11.857,94</b>
2.6.2.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,30	152,78	962,51
2.6.2.2	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	37,45	337,05
2.6.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	152,22	456,66
2.6.2.4	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	47,87	287,22
2.6.2.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	3,00	456,42	1.369,26



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 AILSTRADOR

JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			09/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			-
			09/2021
			83,85%
			47,76%
			09/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.2.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2			8.445,24
<b>2.6.3</b>	<b>ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO</b>						<b>9.086,18</b>
2.6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2			4.510,33
2.6.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	1,00	4.575,85	4.575,85
<b>2.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>46.575,77</b>
<b>2.7.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE</b>						<b>25.063,36</b>
2.7.1.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	809,54	30,96	25.063,36
<b>2.7.2</b>	<b>PINTURA TETO</b>						<b>8.378,01</b>
2.7.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,08	24,42	8.378,01
<b>2.7.3</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>4.392,53</b>
2.7.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	93,24	21,01	1.958,97
2.7.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	93,24	26,10	2.433,56
<b>2.7.4</b>	<b>FACHADAS</b>						<b>8.741,87</b>
2.7.4.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	282,36	30,96	8.741,87
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>53.463,38</b>
2.8.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.043,01	3.043,01
2.8.2	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00	444,03	444,03
2.8.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	388,39	388,39
2.8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	26,06	338,78
2.8.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	26,06	78,18
2.8.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	121,88	243,76
2.8.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	147,95	147,95
2.8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	171,31	171,31
2.8.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	131,00	288,76	37.827,56
2.8.10	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	46,39	417,51
2.8.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	321,45	964,35
2.8.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	326,10	978,30
2.8.13	COMP-LED36	LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K	PRÓPRIA	UN	103,00	81,75	8.420,25
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						<b>43.704,27</b>
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	269,84	8.904,72
2.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	243,63	8.283,42
2.9.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.177,74	5.177,74
2.9.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	13,00	98,80	1.284,40
2.9.5	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00	148,97	148,97
2.9.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	56,72	56,72
2.9.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	545,77	1.091,54
2.9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	45,60	91,20
2.9.9	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	384,40	768,80
2.9.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	534,93	3.209,58

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

Página: 4

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 047.627.443-52  
 ENDOR



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA : 28/10/2021</b>	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.9.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	922,81	1.845,62
2.9.12	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.276,44	5.105,76
2.9.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	747,32	4.483,92
2.9.14	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	113,47	680,82
2.9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,64	231,84
2.9.16	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	52,73	316,38
2.9.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	7,20	280,95	2.022,84
<b>2.10</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>4.727,64</b>
2.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	343,08	13,78	4.727,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>143.024,65</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>536.956,17</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>679.980,82</b>	

**SEISCENTOS E SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS**



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÃO E**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**  
**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**ADMINISTRADOR**  
 CPF: 047.627.443-52





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI :</b> 26,64%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	UBS DE CANA BRAVA DOS GREGORIOS	351.886,42	26,10 %	37,20 %	36,70 %	100,00 %
			93.792,41	129.974,56	128.119,45	351.886,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.254,74	100,00 %			100,00 %
			1.254,74			1.254,74
1.2	COBERTURA	20.891,44	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.445,72	10.445,72		20.891,44
1.3	PAREDES E PAINÉIS	4.425,61	100,00 %			100,00 %
			4.425,61			4.425,61
1.4	PISO	82.695,77	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			41.347,89	41.347,88		82.695,77
1.5	REVESTIMENTOS	50.286,32	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.982,95	24.914,72	20.388,65	50.286,32
1.5.2	REVESTIMENTO EM PAREDE	42.583,57	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.258,36	21.291,79	17.033,42	42.583,57
1.5.3	REVESTIMENTO EM FORRO	7.245,85	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			724,59	3.622,93	2.898,33	7.245,85
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.861,48		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				21.930,74	21.930,74	43.861,48
1.6.1	ESQUADRIA DE MADEIRA	26.330,06		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.165,03	13.165,03	26.330,06
1.6.2	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO	17.531,42		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				8.765,71	8.765,71	17.531,42
1.7	PINTURA	46.575,77			100,00 %	100,00 %
					46.575,77	46.575,77
1.7.1	PINTURA EM PAREDE	25.063,36			100,00 %	100,00 %
					25.063,36	25.063,36
1.7.2	PINTURA TETO	8.378,01			100,00 %	100,00 %
					8.378,01	8.378,01
1.7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	4.392,53			100,00 %	100,00 %
					4.392,53	4.392,53
1.7.4	FACHADAS	8.741,87			100,00 %	100,00 %
					8.741,87	8.741,87
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.463,38	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			16.039,01	16.039,01	21.385,36	53.463,38
1.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	43.704,27	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			15.296,49	15.296,49	13.111,29	43.704,27
1.10	DIVERSOS	4.727,64			100,00 %	100,00 %
					4.727,64	4.727,64
2	UBS DE SÍTIO PATOS	328.094,40	23,85 %	35,35 %	40,80 %	100,00 %
			81.865,23	106.464,06	139.765,11	328.094,40
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.254,74	100,00 %			100,00 %
			1.254,74			1.254,74
2.2	COBERTURA	12.890,41	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.445,21	6.445,20		12.890,41
2.3	PAREDES E PAINÉIS	4.425,61	100,00 %			100,00 %
			4.425,61			4.425,61
2.4	PISO	66.904,78	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			33.452,39	33.452,39		66.904,78





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
2.5	REVESTIMENTOS	50.286,32	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
2.5.3	REVESTIMENTO EM PAREDE	49.517,82	4.951,78	24.758,91	20.575,63	50.286,32
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.861,48	4.951,78	24.758,91	19.807,13	49.517,82
2.6.2	ESQUADRIA DE MADEIRA	11.857,94		10.472,06	33.389,42	43.861,48
2.6.3	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO	9.086,18		5.928,97	5.928,97	11.857,94
2.7	PINTURA	46.575,77		5.928,97	5.928,97	11.857,94
2.7.1	PINTURA EM PAREDE	25.063,36		4.543,09	4.543,09	9.086,18
2.7.2	PINTURA TETO	8.378,01			100,00 %	100,00 %
2.7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	4.392,53			46.575,77	46.575,77
2.7.4	FACHADAS	8.741,87			100,00 %	100,00 %
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.463,38	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
2.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS E LOUÇAS E ACESSÓRIOS	43.704,27	16.039,01	16.039,01	21.385,36	53.463,38
2.10	DIVERSOS	4.727,64	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			15.296,49	15.296,49	13.111,29	43.704,27
					100,00 %	100,00 %
					4.727,64	4.727,64
		679.980,82	175.657,64	236.438,62	267.884,56	679.980,82
			175.657,64	412.096,26	679.980,82	679.980,82







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.

DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,91	35,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,51	24,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,37	55,67
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,24	2,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>118,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,18</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>39,74</b>

## C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>14,09</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,96</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,16</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>11,76</b>

## C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,21</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,29	0,18

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI : 26,64%</b>		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,92</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>3,18</b>



### 100813 - CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,51600000	16,40	8,46
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,56700000	10,83	6,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,60</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00300000	93,68	0,28
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	0,86000000	0,53	0,46
1069955	TELHA - CUMEEIRA DE CERAMICA 41x21cm 10mm COLONIAL	SBC	UN	3,00000000	2,64	7,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,26</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>6,20</b>

### C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,88</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>689,89</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,86	11,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,21	41,28
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,33	559,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,73	65,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,37	7,42
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,54	27,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,82	49,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>942,30</b>

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

**EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA:</b> 28/10/2021		<b>BDI:</b> 26,64%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>1.648,07</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>439,05</b>

## C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA COM BATA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,19</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,21	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,29</b>

<b>VALOR:</b>	<b>59,48</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>15,85</b>

## C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,84</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,28	384,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>384,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>519,12</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>138,29</b>

## C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,74</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,21	2,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,18</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>6,44</b>

*(Handwritten signature)*

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

*(Handwritten signature)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					09/2021
					06/2021
					03/2017
					09/2021
					09/2021

### C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,61	46,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,58</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>22,53</b>



### 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,52	0,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>2,09</b>

### C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	854,01	153,72
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,79	16,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	523,16	36,62
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,69	5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,87	42,87
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,11	11,50
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>274,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,40</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>73,10</b>

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI: 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,34</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	5,63	0,84
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,15000000	3,22	0,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,70000000	0,55	0,39
10817	COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0,03500000	13,60	0,48
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,86	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,69</b>

<b>VALOR:</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>3,20</b>



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,41</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,21	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>1,64</b>

### C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,90</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,21	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>30,53</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>8,13</b>

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**  
**JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO**  
**CPF: 047.627.443-52**  
**ADMINISTRADOR**





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,68	16,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,68</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>4,44</b>



## C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,15</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,53	36,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,97</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>19,97</b>

## C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO) (M2)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,52	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,08</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>2,15</b>

## C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,80	75,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,41	360,41
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	318,01	318,01
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>754,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>754,02</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>200,87</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIC

N3 EMPREENDEIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDEIMENTOSN3@GMAIL.COM

Page: 6  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352





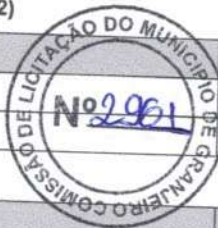
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI : 26,64%</b>		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

### C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,77	19,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,68</b>



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,96	75,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>75,96</b>

<b>VALOR:</b>	<b>120,64</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>32,14</b>

### C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,38</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,29	19,29
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,57</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>7,88</b>

### C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,08</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,12	45,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>120,20</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>32,02</b>

### C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.827.443-52  
 ADMINISTRADOR





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.

DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,45	23,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,24	1,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,80</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>10,07</b>



### C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,63</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,21	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,14	161,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,12	112,81
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,24	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>290,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>360,41</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>96,01</b>

### C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	281,62	281,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>281,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>281,62</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>75,02</b>

### C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,40	150,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,40</b>

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARRO ALTO - JUAZEIRO DO NORTE - CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.

DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR BDI (26,64%): 40,07

## C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10MM (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,67	17,34
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,30	5,59
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,46	29,20
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,54	89,80
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,52	74,15
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,81	137,55
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	592,80	1.541,28
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,80	30,68
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,48	92,25
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	324,67	1.595,43
TOTAL MATERIAL:						3.613,27
VALOR:						3.613,27
VALOR BDI (26,64%):						962,58

## C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,12	5,79
TOTAL MATERIAL:						7,35
VALOR:						24,45
VALOR BDI (26,64%):						6,51

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,84	3,54





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI :</b> 26,64%		
<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,10</b>
<b>VALOR:</b>	<b>19,28</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>5,14</b>

## C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,30</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,93	4,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,59</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>4,42</b>

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,86	0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,51	3,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,44	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,61</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>5,49</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

## C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,77	128,31
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,24	124,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>252,55</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,16</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI :</b> 26,64%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO	SEINFRA	UN	4,00000000	6,50	26,00
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,74	48,74
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,74	524,40
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,11	20,55
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,13	88,13
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,85	94,20
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,69	36,69
I1404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,84	493,84
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,20	267,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.602,32</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,85	397,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>397,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.402,88</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>640,13</b>

## C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7438 ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	350,62	350,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>350,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>350,62</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>93,41</b>

## C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>112,62</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,77	31,77
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,25	31,25
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,84	25,84
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,21	105,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>194,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>306,69</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>81,70</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPE: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO: 04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,26</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,32	9,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,58</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>5,48</b>

### C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,26</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,32	9,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,58</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>5,48</b>

### C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	58,70	58,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,24</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>25,64</b>

### C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,83	116,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>116,83</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
CNPJ: 37.408.191/0001-35

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
ADMINISTRADOR

N3 EMPREENDEMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
RUA ANTONIO DE SA BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARCELONA/CE  
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDEMENTOSN3@GMAIL.COM

Página: 12  
JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.

DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.64%): **31,12**

## C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,52</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,75	112,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>112,75</b>

VALOR: **135,27**

VALOR BDI (26.64%): **36,04**

## C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,50</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,92	23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01	10,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,32	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,43	10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,86	21,86
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,62</b>

VALOR: **228,02**

VALOR BDI (26.64%): **60,74**

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPF: 047.627.443-52

ADMINISTRADOR

## 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,32	22,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,32</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	15,81	3,53

**N3 EMPREENDEIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDEIMENTOSN3@GMAIL.COM

Página: 13  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.

DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550000	20,13	10,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,63</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>9,76</b>



### C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>89,86</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,70	74,10
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,64	50,64
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,69	36,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>163,97</b>

<b>VALOR:</b>	<b>253,83</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>67,62</b>

### C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,77	58,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,55	74,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,06</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,21	5,30
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,12	10,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,73	4,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,75	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,82	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,57	57,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>257,50</b>
---------------	---------------

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - GRANJEIRO/CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**VALOR BDI (26.64%): 68,60**

### COMP-LED36 - LUMINÁRIA CALHA LED 36W 6500K (UN)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-634481	LUMINÁRIA CALHA LED 36W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	53,29	53,29
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>53,29</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,26</b>

**VALOR: 64,55**

**VALOR BDI (26.64%): 17,20**

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>160,15</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,29	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,93	3,52
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,93</b>

**VALOR: 213,08**

**VALOR BDI (26.64%): 56,76**

### C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

**N3 EMPREEN- E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 ADMNISTRADOR  
 CPF: 047.627.443-52





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE GRANJEIRO/CE.	<b>REF.</b>	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>150,15</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,29	0,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,04	6,04
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,60	11,60
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,63	3,51
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,52	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>192,38</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>51,25</b>

### C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,10</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,73	111,50
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,67	101,01
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,63	26,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>239,09</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,48	597,77
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,08	1.344,71
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,92	582,69
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,37	107,41
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,22	233,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,86	121,18
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,22	244,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3.818,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4.088,55</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>1.089,19</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 042.627.443-52  
 ADMINISTRADOR





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			-
			88,81%
			-
			-
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

### C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,63</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,14	55,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,02</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>20,78</b>



### C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,52</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	85,50	85,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,63</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>31,34</b>

### C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,56	14,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,91</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,11</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,90	0,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,73	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,76	0,68
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,86	0,04

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALECRIM  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDEMENTOSN3@GMAIL.COM

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

Página: 17  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPL DE GRANJEIRO/CE.

<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI :</b> 26,64%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	4,77
<b>VALOR:</b>	44,79
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	11,93

## C2442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,07	420,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						420,07
<b>VALOR:</b>						430,96
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						114,81

## C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,27	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,49	25,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						25,62
<b>VALOR:</b>						36,01
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						9,59

## C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						180,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,21	6,95
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,12	14,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,08	5,90
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,75	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,55	15,68

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA:</b> 28/10/2021	<b>BDI:</b> 26,64%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICÍPIAL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			-
			09/2021
			03/2017
			09/2021
			09/2021
			0,00%
			0,00%

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,49	3,04
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,57	61,85
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	31,04	12,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>303,54</b>
					<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>80,86</b>



**C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>266,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,86	0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,21	10,66
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,12	20,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,73	5,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,75	5,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,55	23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,82	0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,57	80,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>156,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>422,40</b>
					<b>VALOR BDI (26.64%):</b>	<b>112,53</b>

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,18</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,39	388,39
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,48	205,48
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,37	17,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA - GRANJEIRO/CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 ADMINISTRADOR

Página: 19

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI :</b> 26,64%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,36	14,72
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,40	28,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>654,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>728,69</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>194,12</b>



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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,11	320,11
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	535,32	535,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,37	17,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,04	6,04
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,55	0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,36	14,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>896,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.007,93</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>268,51</b>

### C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>122,40</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,37	34,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,56	215,56
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,36	14,72
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,54	126,54
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,85	75,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>467,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>590,11</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>157,21</b>

**N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES**  
**CNPJ: 37.408.191/0001-35**  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 047.627.443-52

N3 EMPREENDIMTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA – GRANJEIRO/CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMTOSN3@GMAIL.COM

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352



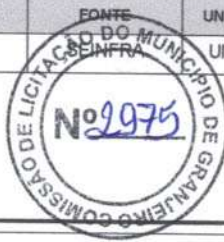


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI :</b> 26,64%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			09/2021
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			09/2021
			83,85%
			47,76%
			09/2021
			0,00%
			0,00%

### C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.PWC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	SEINFRA	UN	1,00000000	89,60	89,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>89,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>89,60</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>23,87</b>



### C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,12	20,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,51</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>8,13</b>

### C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,39</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	31,25	31,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,64</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>					<b>11,09</b>

### C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,40</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	73,29	0,04
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	190,33	190,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,45</b>

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES  
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502  
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO  
 CPF: 047.627.443-52  
 ADMINISTRADOR

JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352  
 c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
 ou=14259348000102, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUÁRIO:04762744352





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.

		DATA : 28/10/2021		BDI : 26,64%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021	
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR:	<b>221,85</b>
VALOR BDI (26.64%):	<b>59,10</b>

### C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR BDI (26.64%):</b>						<b>2,90</b>

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
 CNPJ: 37.408.191/0001-35  
 JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
 CPF: 04.627.443-52  
 ADMINISTRADOR





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021		<b>BDI :</b> 26,64%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,00
	<b>TOTAL</b>	<b>6,74</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,54
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,64%**

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

N3 EMPREEN. E PARTICIPAÇÕES  
CNPJ: 37.408.191/0001-35  
JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
CPF: 047.627.443-52  
ADMINISTRADOR





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					09/2021
					05/2021
					03/2017
					09/2021
					09/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**HORISTA = 112,76%**  
**MENSALISTA = 71,07%**

**A + B + C + D**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS – UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGORIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPA L DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**HORISTA = 83,85%**  
**MENSALISTA = 47,76%**

**A + B + C + D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>DATA :</b> 28/10/2021	<b>BDI : 26,64%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DAS UBS - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DO SÍTIO PATOS E CANABRAVA DOS GREGÓRIOS NA ZONA RURAL DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO GRANJEIRO/CE.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**HORISTA = 88,81%**  
**MENSALISTA = 50,72%**

**A + B + C + D**

