

# FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.20.1**



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 10/04/2023

1 - Valor global é de R\$ 358.035,96 (Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Cinco reais e Noventa e Seis centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sitio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE**

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.20.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - 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.

Juazeiro do Norte - CE, 06 de abril de 2023.

JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO:685500  
22420

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2023.04.06  
17:07:28 -03'00'



**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.20.1**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE**  
**Comissão Permanente de Licitação - CPL**  
**Data: 10/04/2023**

**OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sitio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE**


**PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME**

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte - CE, 06 de abril de 2023

JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:6855002  
2420

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2023.04.06  
17:07:43 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	DATA : 05/04/2023		BDI : 30,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	UBS SERRINHA	130.217,79	36,37
2	UBS SERRA NOVA	145.194,49	40,55
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	82.623,68	23,08
	VALOR ENCARGOS:	97.099,55	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	82.623,68	
	VALOR ORÇAMENTO:	275.412,28	
	VALOR TOTAL:	358.035,96	

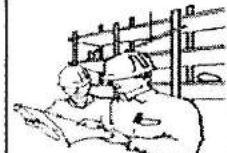
Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Cinco reais e Noventa e Seis centavos



JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO:685  
50022420

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2023.04.06  
17:08:25 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

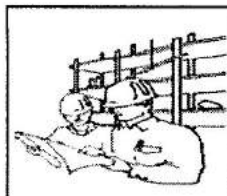


<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<b>DATA :</b> 05/04/2023	<b>BDI :</b> 30,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>UBS SERRINHA</b>						<b>130.217,79</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.575,01</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,9	121,88	881,28
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	13,68	436,67
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	266,37	8,55	2.277,46
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,30	42,74	4.799,70
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	23,93	4.666,11
1.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	416,88	6,03	2.513,79
<b>1.2</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.438,91</b>
1.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	43,35	42,03	1.822,00
1.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	32,99	1.903,52
1.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	108,00	2.600,64
1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	5,99	136,15
1.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	30,17	685,76
1.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	54,01	1.290,84
<b>1.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>44.285,79</b>
<b>1.3.1</b>	<b>REVESTIMENTO EM PISO</b>						<b>21.522,35</b>
1.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	83,22	16.227,07
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	7,63	1.487,77
1.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	76,42	1.234,95
1.3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	26,70	5,79	154,59
1.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	28,70	36,79	1.055,87
1.3.1.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP. =1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	28,70	47,46	1.362,10
<b>1.3.2</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>22.763,44</b>
1.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	266,37	30,45	8.110,97
1.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,37	5,99	1.595,56
1.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	49,29	29,68	1.462,93
1.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,08	31,82	6.907,49
1.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,29	87,45	4.310,41
1.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,29	7,63	376,08
<b>1.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>44.882,80</b>
<b>1.4.1</b>	<b>PINTURA EM PAREDE INTERNAS</b>						<b>12.892,26</b>
1.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	217,08	11,49	2.494,25
1.4.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	18,79	10.398,01
<b>1.4.2</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>						<b>8.335,82</b>
1.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,99	23,96	4.671,96
1.4.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	18,79	3.663,86
<b>1.4.3</b>	<b>PINTURA EM PAREDES EXTERNAS</b>						<b>6.033,98</b>
1.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	368,15	2,35	865,15
1.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,15	14,04	5.168,83
<b>1.4.4</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>17.620,74</b>

**JOAO CLAUDIO BRITO**  
 Assinado de forma digital por  
 JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022  
 420  
 Dados: 2023.04.06 17:05:53 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<b>DATA :</b> 05/04/2023	<b>BDI : 30,00%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.4.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,26	934,11	16.329,11
1.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	19,10	1.291,63
<b>1.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14.637,54</b>
1.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	13.803,84	13.803,84
1.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,80	833,70	833,70
<b>1.6</b>	<b>INSTALA-CÕES DE LUÇAS E METAIS</b>						<b>2.041,15</b>
1.6.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	8,51	187,22
1.6.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	11,93	226,67
1.6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	55,29	1.050,51
1.6.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	148,63	445,89
1.6.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	43,62	130,86
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>356,59</b>
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	1,13	356,59
<b>2</b>	<b>UBS SERRA NOVA</b>						<b>145.194,49</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>17.196,90</b>
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	13,68	436,67
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	332,96	8,55	2.846,81
2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,66	42,74	5.669,89
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	23,93	4.666,11
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	593,27	6,03	3.577,42
<b>2.2</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.608,81</b>
2.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	42,03	8.991,90
2.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	32,99	1.903,52
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	108,00	2.600,64
2.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	5,99	136,15
2.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	30,17	685,76
2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	23,90	54,01	1.290,84
<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>47.812,53</b>
<b>2.3.1</b>	<b>REVESTIMENTO EM PISO</b>						<b>18.949,79</b>
2.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	83,22	16.227,07
2.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	7,63	1.487,77
2.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	76,42	1.234,95
<b>2.3.2</b>	<b>REVESTIMENTO EM PAREDE</b>						<b>28.862,74</b>
2.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	332,96	30,45	10.138,63
2.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	332,96	5,99	1.994,43
2.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,62	29,68	1.828,88
2.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,16	31,82	9.041,97
2.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,62	87,45	5.388,67
2.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,62	7,63	470,16
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>32.838,32</b>
2.4.1	<b>PINTURA EM PAREDE INTERNAS</b>						<b>16.756,35</b>




JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022  
 420

Assinado de forma digital por  
 JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022420  
 Dados: 2023.04.06 17:10:08 -03'00'



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	DATA : 05/04/2023	BDI : 30,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85%	REF.: 06/2021 SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 47,48% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	SERRINHA E SERRA NOVA	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 47,48% 0,00%	REF.: 06/2021 027.1 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	Composição: PROPRIA	REF.: 06/2021 027.1 83,85%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	553,38	11,49	6.358,34
2.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	18,79	10.398,01
<b>2.4.2</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>						<b>8.335,82</b>
2.4.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	194,99	23,96	4.671,96
2.4.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	18,79	3.663,86
<b>2.4.3</b>	<b>PINTURA EM PAREDES EXTERNAS</b>						<b>5.416,08</b>
2.4.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,45	2,35	776,56
2.4.3.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	330,45	14,04	4.639,52
<b>2.4.4</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>						<b>2.330,07</b>
2.4.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	16,16	1.038,44
2.4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	20,10	1.291,63
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14.637,54</b>
2.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	766,88	13.803,84
2.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	833,70	833,70
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>14.702,65</b>
<b>2.6.1</b>	<b>CABOS ELETRODUTOS E CAIXAS</b>						<b>7.946,36</b>
2.6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	5,94	6.407,48
2.6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	7,21	1.010,12
2.6.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,40	8,34	528,76
<b>2.6.2</b>	<b>TOMADAS INTERRUPTORES</b>						<b>4.968,69</b>
2.6.2.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,80	284,40
2.6.2.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	23,09	207,81
2.6.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,72	168,48
2.6.2.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,01	270,18
2.6.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	26,48	79,44
2.6.2.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	101,79	3.155,49
2.6.2.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	9,00	89,21	802,89
<b>2.6.3</b>	<b>TOMADAS INTERRUPTORES</b>						<b>1.787,60</b>
2.6.3.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	367,26	367,26
2.6.3.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	20,13	342,21
2.6.3.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,13	40,26
2.6.3.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	82,70	82,70
2.6.3.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	82,70	248,10
2.6.3.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	119,87	119,87
2.6.3.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	133,28	133,28
2.6.3.8	COM-75035126	DPS CLASSE III 12KA - 45KA TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	4,00	113,48	453,92
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA</b>						<b>2.041,15</b>
2.7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	8,51	187,22
2.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00	11,93	226,67
2.7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	55,29	1.050,51
2.7.4	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	148,63	445,89
2.7.5	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	43,62	130,86
<b>2.8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>356,59</b>

Assinado de forma digital por  
 JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022420  
 420

Página: 3  
 Dados: 2023.04.06 17:10:23  
 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

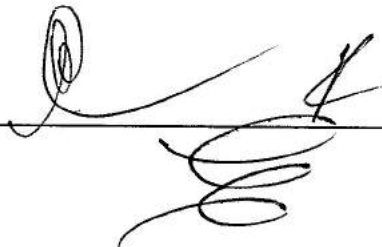
	<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	DATA : 05/04/2023	BDI : 30,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	1,13	356,59
						<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>97.099,55</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>82.623,68</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>275.412,28</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>358.035,96</b>
<b>Trezentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Cinco reais e Noventa e Seis centavos</b>							



**JOAO CLAUDIO**  
**BRITO**  
**COUTINHO:68550**  
**022420**

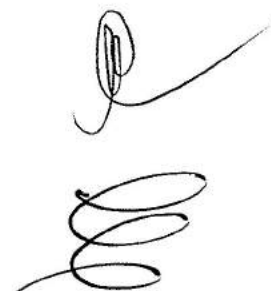

Assinado de forma digital  
 por JOAO CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:68550022420  
 Dados: 2023.04.06  
 17:10:36 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )		
<b>DESCRICO:</b>	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )		
<b>LOCAL:</b>	SERRINHA E SERRA NOVA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		
	<b>DATA :</b>	<b>VERSAO</b>	<b>BDI :</b>
	05/04/2023		30,00%
	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2022/12 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 02/2023
	Composicoes PROPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	UBS SERRINHA	130.217,79	29,68 % 38.651,46	34,01 % 44.285,79	36,31 % 47.280,54				100,00 % <b>130.217,79</b>
2	UBS SERRA NOVA	145.194,49			7,74 % 11.243,79	31,56 % 45.827,08	31,49 % 45.715,68	29,21 % 42.407,94	100,00 % <b>145.194,49</b>
3	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	82.623,68	14,03 % 11.592,10	15,08 % 13.285,89	21,25 % 17.557,53	16,64 % 13.748,58	15,40 % 12.724,05		100,00 % <b>82.623,68</b>
		358.035,96	50.243,56 50.243,56	57.571,68 107.815,24	76.081,86 183.897,10	59.575,66 243.472,76	59.431,21 302.903,97	55.131,99 358.035,96	

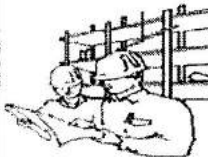
**JOAO**  
**CLAUDIO**  
**BRITO**  
**COU TINHO:68**  
**550022420**

Assinado de forma  
 digital por JOAO  
 CLAUDIO BRITO  
 COUTINHO:685500  
 22420  
 Dados: 2023.04.06  
 17:09:30 -03'00'





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	DATA : 05/04/2023	BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	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>

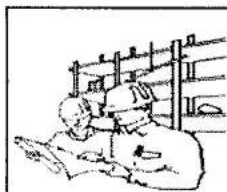
Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO:68550  
022420

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2023.04.06 17:08:55  
83'00'

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	DATA : 05/04/2023	BDI : 30,00%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE )	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SERRINHA E SERRA NOVA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE																						



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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

**A + B + C + D**

JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO:6855  
0022420

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO:68550022420  
Dados: 2023.04.06  
17:09:08 -03'00'