



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS

ANEXO II



Informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente a pequena reforma/manutenção do **CENTRO DE CONVIVÊNCIA INTERSETORIAL DE APOIO A PESSOA IDOSA -CIAPI**.

A fonte de recursos é federal. Oriundos de emenda parlamentar.

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES
08 244 0033 08 244 0033 1.014	Gestão dos serviços da Proteção Social Básica const. Ampliaç. E reforma de equip. da Proteção Social Básica.
08 244 0033 2.045	Construção. Ampliação e reforma de equipamentos da proteção social básica. Bloco Proteção Social Básica – PSB

Extrato de janeiro/2023

Cliente: SIGTV23025720220001 GND3

01972 BB RF CP automático

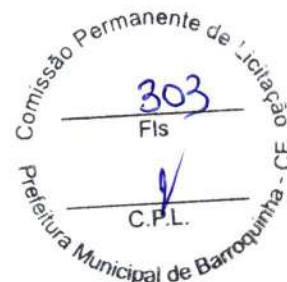
AGENCIA: 39 6 CAMOCIM

CONTA: 35488 0

DATA	HISTÓRICO	VALOR
30/12/2022	SALDO ANTERIOR	R\$ 587.772,36
31/01/2023	SALDO ATUAL	R\$ 593.010,38



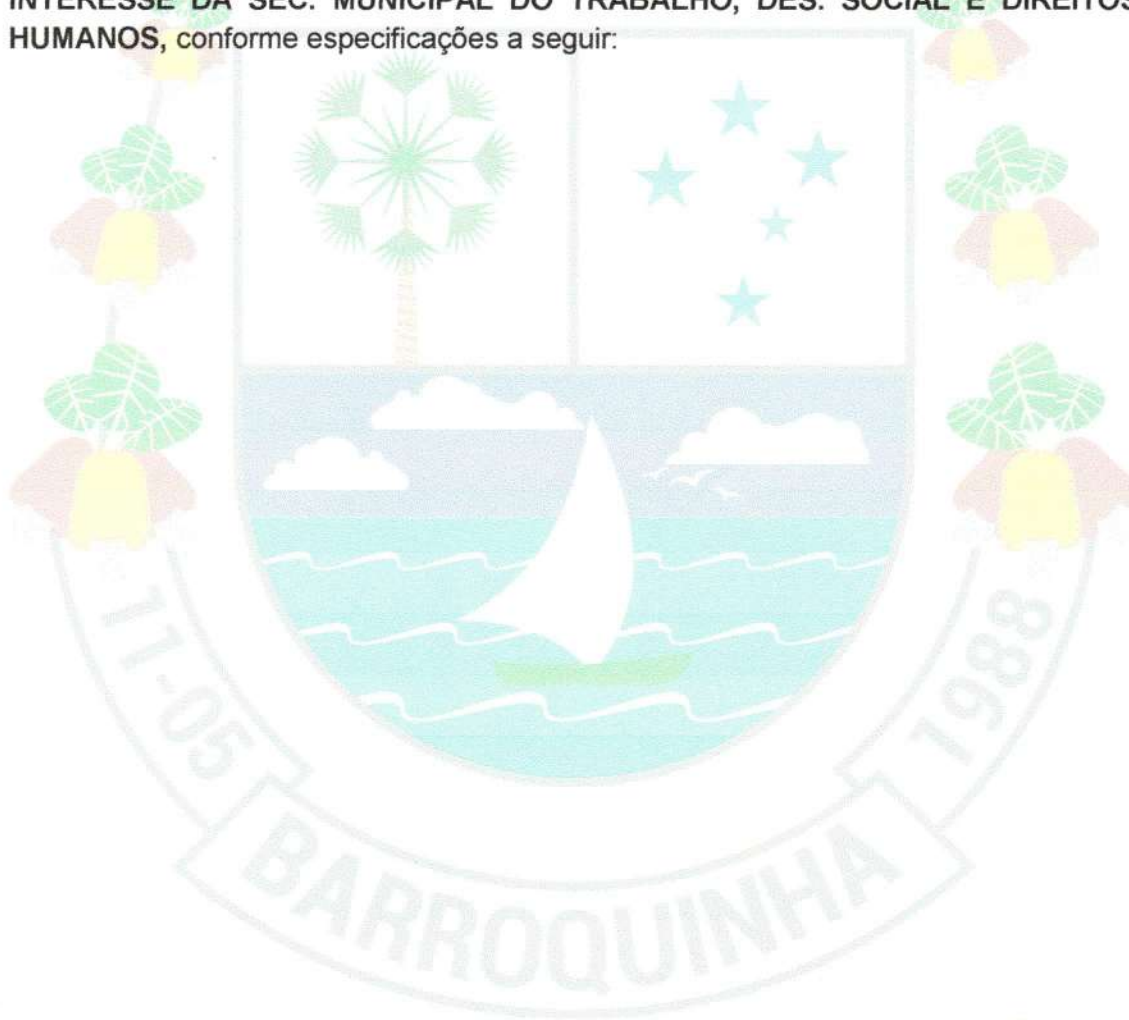
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS



ANEXO I

Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Memorial de Cálculo, Cronograma Físico-Financeiro, Encargos Sociais sobre Mão de Obra, Bonificações e Despesas Indiretas – BDI, Aparelhamento Técnico, Parcelas de Relevância e Peça Gráfica.

OBJETO: SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersectorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS, conforme especificações a seguir:



ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/CE: 061933319-7 CE

Rua Augusto Veras, S/N – Centro – CEP: 62410-000
Fone (88) 3623 – 1351 – Barroquinha – Centro
CNPJ – 23.478.597 / 0001 - 80



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA



- MEMORIAL DESCRITIVO
- DESENHO TÉCNICO
- ORÇAMENTO
- MEMORIAL DE CÁLCULO
- CRONOGRAMA – FÍSICO-FINANCEIRO
- BDI – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

OBRA: SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersectorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.

LOCAL: SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersectorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.



MARÇO/2023

Rua Augusto Veras, S/N – Centro – CEP: 62410-000
Fone (88) 3623 – 1351 – Barroquinha – Centro
CNPJ – 23.478.597 / 0001 - 80

ANTONIO GEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREA/RNP: 061933319-7 CE



1. CONSIDERAÇÕES GERAIS.

1.1. Apresentação

O presente memorial tem como objetivo descrever e especificar os principais critérios para a reforma e manutenção predial de todo o prédio do Centro de Convivência Inter setorial de Apoio a Pessoa Idosa-CIAPI, com manutenções elétricas, hidráulicas, de cobertura, pintura e etc., visando a melhoria e conservação do mesmo.

Viu-se necessário a reforma do prédio, devido às inúmeras deteriorações que se encontravam no mesmo, tanto de parede como de pinturas, instalações elétricas e hidráulicas e demais pontos listados nas peças gráficas e orçamento para compor este memorial. A reforma visa-se ampliar o fornecimento dos serviços da pasta, à comunidade, buscando-se melhorar as condições de recepção e deslocamento pelo prédio, bem como melhorar a acessibilidade de pessoas com deficiências de vários gêneros, como físicas, auditivas, visão e etc., na qual representam um grande público que buscam estes serviços sociais.

Com esses serviços a comunidade será beneficiada com uma infraestrutura confortável, bem como os profissionais que ali trabalham, que na qual contarão com um ambiente de trabalho mais agradável e conseqüentemente mais produtivo.

1.2. Projetos

A execução das presentes edificações deverá obedecer a integral e rigorosamente aos projetos e especificações, que serão fornecidos ao construtor, constando todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

Os trabalhos foram desenvolvidos de acordo com as diretrizes indicadas pela Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ce. Este caderno de encargos, os projetos, especificações e orçamentos da empreiteira, fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstancia constar no Edital de Licitação.

1.3. Introdução

A área de projeto trata-se de uma reforma e manutenção predial do prédio do Centro de Convivência Inter setorial de Apoio a Pessoa Idosa-CIAPI, com pintura, manutenção elétrica, hidráulicas, de cobertura e demais medidas de conservação predial.

1.4. Normas

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos projetos e especificações, que deverão estar em plena concordância com as normas e recomendações da ABNT e das concessionárias locais, assim como, com o código de obras, em vigor.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS



Prevalecerá sempre o primeiro, quando houver divergência entre:

- As presentes especificações e os projetos;
- As normas da ABNT e as presentes especificações;
- As normas da ABNT e aquelas recomendadas pelos fabricantes de materiais;
- As cotas dos desenhos e as medidas em escala sobre estes;
- Os desenhos em escala maiores e aqueles em escala menores;
- Os desenhos com data mais recente e os com datas mais antiga.

Para o perfeito entendimento destas especificações é estritamente necessário uma visita do Construtor ao local da obra, para que sejam verificadas as reais condições de trabalho.

1.5. Despesas

Todas as despesas referentes aos serviços, materiais, mão-de-obra, leis sociais, vigilância, licença, multas e taxas de qualquer natureza, ficarão a cargo da Construtora executante da obra.

1.6. Administração da Obra

A Construtora fica obrigada a dar andamento conveniente às obras, mantendo o local dos serviços e a frente dos mesmos, de forma e eficiente, um engenheiro residente devidamente credenciado.

1.7. Materiais

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de primeira qualidade, sendo respeitadas as especificações referentes aos mesmos.

1.8. Mão-De-Obra

Toda mão-de-obra, salvo o disposto em contrário no caderno de encargos serão fornecidas pelo construtor.

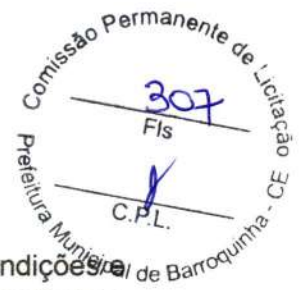
1.9. Fiscalização

A fiscalização da obra ficará a cargo da Prefeitura, através do seu departamento competente.

A fiscalização poderá desaprovar qualquer serviço (em qualquer que seja a fase de execução) que julgar imperfeito quanto a qualidade de execução e/ou de material aplicado. Fica, nesse caso, a contratada (Construtora) obrigada a refazer o serviço desaprovado sem que ocorra qualquer ônus adicional para a contratante. Esta operação será repetida tantas vezes quantas forem necessárias, até que os serviços sejam aprovados pela fiscalização.

A Construtora se obrigará manter durante todo o período da obra um livro de ocorrência, no qual a fiscalização fará as anotações sobre o andamento ou mudanças no projeto ou quaisquer acertos que de modo algum modifique ou altere a concepção do projeto original.





1.10. Disposições Gerais

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar as condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornece detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações será discriminada pela fiscalização.

1.11. Início da Obra

O início para execução da obra será o que contar no contrato de acordo como estipulado nas instruções da licitação.

1.12. Prazo

O prazo para execução da obra será o que contar no contrato de acordo como estipulado nas instruções da licitação.

1.13. Recebimento da Obra

Quando as obras e serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado um "termo de recebimento provisório", que será assinado por um representante do contratante e pelo construtor.

O termo de recebimento definitivo das obras e serviços contratados será lavrado 60 (sessenta) dias após o recebimento provisório, se tiverem sido satisfeitas todas as exigências feitas pela fiscalização.

1.14. Localização dos prédios

Segue abaixo na imagem 1, a localização do prédio que faz parte deste orçamento.

Imagem 1 - Centro de Convivência Inter setorial de Apoio a Pessoa Idosa-CIAPI, Zona Rural de Barroquinha-Ce.



Fonte: Google Earth



2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS UTILIZADOS.

2.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

▪ **REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)**

Deverá ser retirada toda a pintura antiga das paredes do prédio, visando prepará-las para o recebimento de uma camada nova de tinta, utilizando todos os equipamentos necessários para o serviço, bem como mão de obra capacitada.

▪ **REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE**

Deverá ser retirado toda a pintura antiga das grades, proteções de janelas/portas, corrimãos, e outros itens de ferro, visando prepará-las para o recebimento de uma camada nova de tinta, utilizando todos os equipamentos necessários para o serviço, bem como mão de obra capacitada.

▪ **REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL**

Deverá ser retirada toda a pintura antiga dos muros do prédio, visando prepará-las para o recebimento de uma camada nova de tinta super cal, utilizando todos os equipamentos necessários para o serviço, bem como mão de obra capacitada.

▪ **REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**

Deverão ser retirados todos interruptores e tomadas antigas do prédio, para troca por itens novos.

▪ **REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO**

Deverão ser retiradas todas as luminárias antigas do prédio, para substituí-las por novas luminárias de led.

2.3 REVESTIMENTOS

▪ **CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE**

Deverão ser chapiscadas uma parcela das alvenarias que se encontrarem em péssimo estado de conservação nos serviços preliminares e que necessitaram ser demolidas., bem como nas alvenarias que fecharão os vãos oriundos das demolições de cobogós, para futura pintura das mesmas.

▪ **REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE**





Deverão ser rebocadas, uma parcela das alvenarias que se encontrarem em péssimo estado de conservação nos serviços preliminares e que necessitarem ser demolidas, bem como nas alvenarias que fecharão os vãos oriundos das demolições de cobogós, para futura pintura das mesmas.

2.4 PISOS

Deverão ser demolidos e substituídos, todas as peças cerâmicas que se encontrarem trincadas, quebradas, ou apresentarem quaisquer outro tipo de patologia, que prejudiquem sua vida útil no prédio.

2.5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Nos banheiros do prédio, deverão ser revisados todas instalações e encanações, visando desobstruir entupimentos e trocas de peças danificadas. Deverá ainda ser trocados ainda todos os itens de uso coletivo, tais como chuveiros, ralos, portas toalhas e papeis saboneteira e etc., especificados em orçamento e projeto.

2.6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

Deverá ser revisado e trocado toda a parte das instalações elétricas em situações fora do padrão de uso e que oferecerem perigo para as pessoas que usarão os espaços, bem como troca de luminárias, interruptores, tomadas e afins, embutindo-as na parede, todas com eletrodutos ou similares.

2.7 ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS

Deverão ser substituídas todas as janelas de vidro que se encontrarem deterioradas, bem como as portas que apresentarem péssimo estado de conservação.

2.8 COBERTURA:

• RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Deverá ser feita a manutenção no telhado, em todo a área do prédio, visando possíveis trocas de telhas e madeiramento necessário.

2.9 PINTURA

Deverá ser executado serviços de pintura em paredes internas e externas, com tinta acrílica a ser aplicado nos ambientes internos e externos, conferindo-lhes um acabamento uniforme. A superfície deve estar plana, sem fendas e buracos, antes da aplicação da tinta. O substrato deve ser firme, limpo, seco, sem poeira, gordura, sabão e mofo.

A pintura só deve ser aplicada sobre superfície nova de argamassa, no mínimo, 30 dias após sua execução, não se deve aplicar a tinta diretamente sobre a parede caiada, é necessário escovar a superfície e aplicar uma demão de fundo preparada para paredes.





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS



Para superfícies porosas, é recomendável aplicar um fundo selador, uniformiza-las.

Serão pintadas todas as esquadrias metálicas e de madeira dos prédios, bem como colocação de letreiros e pinturas a se combinar, na área externa e interna do prédio, melhorando a visibilidade do prédio.

2.10 OUTROS

Na entrada do prédio, devera ser colocada corrimãos para auxiliarem na acessibilidade junto ao prédio, conjuntamente com a rampa já existente.

3.0. SERVIÇOS FINAIS

Ao final dos serviços, todo o perímetro dos locais deverá ser limpo e retirados todos os resíduos sólidos provenientes da reforma, para posterior entrega no ponto de utilização. Limpeza permanente da obra, incluindo remoção de entulho, lavagem e remoção de detritos. Remover todo o entulho, detritos e equipamentos, ferramentas e demais objetos. O serviço de limpeza será aceito a partir dos itens de controle: ausência de sujeira, entulho e detritos em grau satisfatório para um bom ambiente de trabalho na obra.

Barroquinha, 14 de MARÇO de 2023.



Rua Augusto Veras, S/N – Centro – CEP: 62410-000
Fone (88) 3623 – 1351 – Barroquinha – Centro
CNPJ – 23.478.597 / 0001 - 80

ANTONIO JERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/RNP: 061933319-7 CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
 311
 Els
 BDI: 29,77%
 Prefeitura Municipal de Barroquinha CE

	OBRA: SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			01/2020
			05/2021
			01/2023
			02/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Pequena Reforma e manutenção da Casa dos Idosos - Localidade Lagoa do Mato						67.783,61
1.1	SERVIÇO PRELIMINAR						5.182,57
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	348,79	1.046,37
1.1.2	ADM 09	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	4,00	1.034,05	4.136,20
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.374,02
1.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	685,45	6,22	4.263,50
1.2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	104,29	2,74	285,75
1.2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,73	12,34	169,43
1.2.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	17,67	12,40	219,11
1.2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,68	7,68	12,90
1.2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	443,03	3,11	1.377,82
1.2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	20,00	1,07	21,40
1.2.8	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,70	1,64	24,11
1.3	REVESTIMENTOS						8.406,25
1.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	97,30	4,01	390,17
1.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	97,30	32,84	3.195,33
1.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	136,72	35,26	4.820,75
1.4	PISOS						4.904,45
1.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,15	71,57	1.871,56
1.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,15	8,10	211,82
1.4.3	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,92	719,66	2.821,07
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.796,46
1.5.1	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	31,80	25,25	802,95
1.5.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	45,47	136,41
1.5.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,33	30,99
1.5.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	30,90	92,70
1.5.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	36,08	108,24
1.5.6	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	44,68	134,04
1.5.7	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	227,50	10,95	2.491,13
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.876,60
1.6.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,30	326,00
1.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	14,83	296,60
1.6.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	400,00	5,52	2.208,00
1.6.4	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	10,23	2.046,00
1.7	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS						1.234,09
1.7.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,88	503,54	443,12

ANTONIO JEFFERSON DA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA/RP: 061933319-7 CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação
312
Prestadora Municipal de Barroquinha

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI: 29,77%																																		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R\$</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,8%</td> <td>147,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</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 colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	147,76%	02/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$																																		
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	147,76%	02/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																		
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	790,97	790,97
1.8	COBERTURA						16.255,95
1.8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	227,46	44,21	10.056,01
1.8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	60,80	11,93	725,34
1.8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	62,00	88,30	5.474,60
1.9	PINTURA						14.118,39
1.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	730,45	12,82	9.364,37
1.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,70	20,73	304,73
1.9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	54,15	14,58	789,51
1.9.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	742,25	4,50	3.340,13
1.9.5	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	17,67	18,09	319,65
1.10	OUTROS						161,26
1.10.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	2,00	80,63	161,26
1.11	SERVIÇOS FINAIS						2.473,57
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	227,35	10,88	2.473,57
VALOR BDI TOTAL:						20.179,18	
VALOR ORÇAMENTO:						67.783,61	
VALOR TOTAL:						87.962,79	


Oitenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Nove centavos

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON B.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
C.R.E. - INSP: 061933319-7 CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

Comissão Permanente de Licitação
813
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29.77%																																									
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>UF</th> <th>DEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>47,78%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF	DEF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	-	01/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,78%	-	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,48%	-	02/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF	DEF.																																								
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	-	01/2023																																								
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,78%	-	05/2021																																								
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	03/2017																																								
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	01/2023																																								
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,48%	-	02/2023																																								
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																																									
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Pequena Reforma e manutenção da Casa dos Idosos - Localidade Lagoa do Mato	67.783,61	77,06
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.179,18	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	20.179,18 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	67.783,61
		VALOR TOTAL:	87.962,79

Oitenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Setenta e Nove centavos

ENGENHEIRO CIVIL:
 JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON R. L. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE		HORA	MES
			REF.	
			SBC	2023/01 - Fortaleza
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				0,00%

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

	H	L	QTD
H*L	2,00000000	1,50000000	3,00
			3,00

1.1.2. ADM 09 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

	Mês	QTD
período do cronograma	Mês	4,00000000
		4,00

1.2.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

	D	H	P	QTD
RECEPÇÃO (P*H)-D	14,70000000	3,00000000	35,00000000	90,30
ADMINISTRAÇÃO (P*H)-D	2,28000000	3,00000000	25,00000000	72,72
COZINHA P*H	2,28000000	3,00000000	11,10000000	33,30
WC 1 P*H	1,68000000	3,00000000	11,64000000	34,92
WC 2 P*H	1,68000000	3,00000000	11,64000000	34,92
WC 3 P*H	2,00000000	3,00000000	9,40000000	28,20
AUDITORIO P*H	13,95000000	3,00000000	53,58000000	160,74
FACHADA P*H	3,15000000	5,00000000	11,15000000	55,75
LATERAIS P*H	10,80000000	3,00000000	58,20000000	174,80
				685,45

1.2.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	A	P	QTD
GERAL A*P	521,45000000	0,20000000	104,29
			104,29

1.2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

	A	P	QTD
AUDITORIO A*P	137,34000000	0,10000000	13,73
			13,73

1.2.4. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

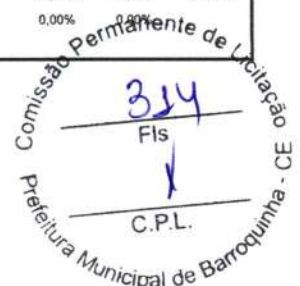
	C	L	Q	QTD
GRADES JANELAS C*L*Q	1,50000000	1,20000000	6,00000000	10,80
GRADES JANELAS C*L*Q	0,60000000	0,50000000	4,00000000	1,20
GRADE PORTAO C*L*Q	2,10000000	1,50000000	1,00000000	3,15
GRADE PORTAO C*L*Q	0,60000000	2,10000000	2,00000000	2,52
				17,67

1.2.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

	C	H	QTD
ADM C*H	0,80000000	2,10000000	1,68
			1,68

1.2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

	H	P	QTD
MUROS 2*P*H	2,25000000	98,45000000	443,02



ANTONIO JEFFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRETA/ENR-061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 14/03/2023		BDI : 29,77%		
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

	H	P	QTD
			443,03

1.2.8. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

	C	L	Q	QTD	
PORTA 0,80	C*L*Q	0,80000000	2,10000000	5,00000000	8,40
PORTA DE 1,50	C*L*Q	1,50000000	2,10000000	2,00000000	6,30
					14,70

1.3.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

	H	P	QTD	
ERAL	P*H	1,10000000	88,45000000	97,30
			97,30	

1.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

	H	P	QTD	
	P*H	1,10000000	88,45000000	97,30
			97,30	

1.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

	A	P	QTD	
GERAL	A*P	124,29000000	1,10000000	136,72
			136,72	

1.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

	A	QTD	
	A	26,15000000	26,15
			26,15

1.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

	A	QTD	
	A	26,15000000	26,15
			26,15

1.4.3. 87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

	A	H	QTD	
ÁREA DE CERÂMICA	A*H	26,15000000	0,15000000	3,92
			3,92	

1.5.1. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

	P	QTD	
WC 1	P	12,70000000	12,70
WC 2	P	12,70000000	12,70
WC 3	P	6,40000000	6,40
			31,80




ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:		SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE. DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%																																					
	DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE. DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																					
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																						
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																						
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																						
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																							
LOCAL:		LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																								

1.5.7. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

		A	QTD
DESCUPINIZAÇÃO NA CUBERTA	A	227,50000000	227,50
			227,50

1.6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

		Q	QTD
GERAL	Q	20,00000000	20,00
			20,00

1.6.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

		P	QTD
GERAL	P	400,00000000	400,00
			400,00

1.6.4. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

		P	QTD
REPARAÇÃO EM DIVERSOS PONTOS	P	200,00000000	200,00
			200,00

1.7.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		C	L	QTD
ADMINISTRAÇÃO	C*L	1,10000000	0,80000000	0,88
				0,88

1.7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

		U	QTD
ADMINISTRAÇÃO	U	1,00000000	1,00
			1,00

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

		C	L	P	QTD
GERAL	C*L*P	11,15000000	25,50000000	0,80000000	227,46
					227,46

1.8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		P	QTD
GERAL	P	60,80000000	60,80
			60,80

1.8.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		A	QTD
TROCA DE LINHAS, CAIBROS E RIPAS DANIFICADOS	A	62,00000000	62,00
			62,00

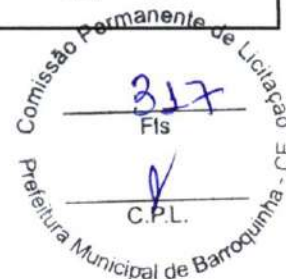
1.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)



ANTONIO JEFFERSON R. L. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRM/PRN: 061933319-7 CE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO		DATA : 14/03/2023		BDI : 29,77%		
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



		D	H	P	QTD
RECEPÇÃO	(P*H)-D	14,70000000	3,00000000	35,00000000	90,30
ADMINISTRAÇÃO	(P*H)-D	2,28000000	3,00000000	23,00000000	66,72
COZINHA	P*H	2,28000000	3,00000000	12,10000000	36,30
WC 1	P*H	1,68000000	3,00000000	11,64000000	34,92
WC 2	P*H	1,68000000	3,00000000	11,64000000	34,92
WC 3	P*H	1,98000000	3,00000000	11,40000000	34,20
AUDITORIO	P*H	13,95000000	3,00000000	67,58000000	202,74
FACHADA	P*H	3,15000000	5,00000000	11,15000000	55,75
LATERAIS	P*H	10,80000000	3,00000000	58,20000000	174,60
					730,45

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

		C	L	Q	QTD
PORTA 0,80	C*L*Q	0,80000000	2,10000000	5,00000000	8,40
PORTA DE 1,50	C*L*Q	1,50000000	2,10000000	2,00000000	6,30
					14,70

1.9.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		A	QTD
RECEPÇÃO	A	25,81000000	25,81
ADMINISTRAÇÃO	A	8,75000000	8,75
COZINHA	A	5,70000000	5,70
WC 1	A	5,68000000	5,68
WC 2	A	5,68000000	5,68
WC 3	A	2,53000000	2,53
			54,15

1.9.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

		H	P	QTD
MUROS	2*P*H	2,50000000	148,45000000	742,25
				742,25

1.9.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

		C	L	Q	QTD
GRADES JANELAS	C*L*Q	1,50000000	1,20000000	6,00000000	10,80
GRADES JANELAS	C*L*Q	0,60000000	0,50000000	4,00000000	1,20
GRADE PORTAO	C*L*Q	2,10000000	1,50000000	1,00000000	3,15
GRADE PORTAO	C*L*Q	0,60000000	2,10000000	2,00000000	2,52
					17,67

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

		A	P	QTD
TOTAL	A*P	20,39000000	11,15000000	227,35
				227,35

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%																																		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,91%</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> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	-	01/2023																																		
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,91%	47,48%	02/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																		
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																					

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 318
 Fls

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
TOTAL Serviço:					6,5735

VALOR: 348,79

1.1.2. ADM 09 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	4.715,08	235,75
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05500000	14.514,46	798,30
TOTAL Mão de Obra:					1.034,05

VALOR: 1.034,05

1.2.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200

VALOR: 6,22

1.2.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	23,46	0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	17,83	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,74

VALOR: 2,74

1.2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

ANTONIO JERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																												
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																												
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																												
DATA:	14/03/2023																												
BDI:	29,77%																												
COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>83,85%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	83,85%	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	03/2017	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/2023	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.																										
SBC	2023/01 - Fortaleza	83,85%	06/2023																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	03/2017																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/2023																										
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																										
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34

1.2.4. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,2200	4,6220
TOTAL Material:					4,6220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					12,40

1.2.5. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	23,46	3,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	17,83	4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,68
VALOR:					7,68

1.2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					3,1100
VALOR:					3,11

1.2.7. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	23,71	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	17,83	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,07
VALOR:					1,07

1.2.8. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,79	0,31

ANTÔNIO JERSONIR A MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREA/RN: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA: 14/03/2023																																			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>01/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2019		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMPOSIÇÃO	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MES	REF.																																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2019																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023																																		
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																				

TOTAL Material	0,31
----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	24,70	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,33	
VALOR:					1,64	

1.3.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	23,46	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	17,83	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,04	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	532,68	1,97
TOTAL Serviço:					1,97	
VALOR:					4,01	

1.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	441,9800	11,0495
TOTAL Serviço:					11,0495	
VALOR:					32,84	

1.3.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	23,46	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,83	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,06	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	563,94	21,20
TOTAL Serviço:					21,20	
VALOR:					35,26	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%																																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>39,36%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	39,36%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	39,36%	47,78%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																						

1.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	12,1800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37,5980
TOTAL Material:					49,7780

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					71,57

1.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	0,8365
TOTAL Material:					0,8365

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,10

1.4.3. 87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL F_08/2019 (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	135,00	182,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,75	340,93
TOTAL Material:					523,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	17,83	196,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					196,48
VALOR:					719,66

1.5.1. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					25,2530

ANTONIO JEFFERSON R. MENDONÇA
 ENCANADOR CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CRETA Nº: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																			
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																				
		DATA : 14/03/2023 BDI : 29,77% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,78%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>-</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>Fis</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,78%	-	06/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	Fis	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,78%	-	06/2021																																	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2023																																	
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	02/2023																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	Fis	0,00%																																	

VALOR: P.L. 25,25

1.5.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:					9,1200

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALOR: 45,47

1.5.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL Material:					5,2480

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR: 10,33

1.5.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL Material:					20,5100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR: 30,90

1.5.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
TOTAL Material:					25,6900

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

ANTONIO JEFFERSON A. MENDONÇA
 Engenheiro Civil
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/CE Nº: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA: 14/03/2023		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2023
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/00

Comissão Permanente
323
Pis
Prefeita Municipal de Barroquinha - CE

VALOR: C.P.L. 36,08

1.5.6. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	26,77	26,77
TOTAL Material:					26,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	22,72	14,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	17,83	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,91	

VALOR: 44,68

1.5.7. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,2100	4,2420
TOTAL Material:					4,2420	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080	

VALOR: 10,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL Material:					8,4200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	


VALOR: 16,30

1.6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6000	8,6000
TOTAL Material:					8,6000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310	

ANTONIO JESUS DA MENDONÇA
SERVENTE CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CREMOP: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA: 14/03/2023		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE		SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					324 FIs

VALOR: R\$ 14.933,00

1.6.3. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3600	1,3872
TOTAL Material:					1,3872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR: R\$ 5,52

1.6.4. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,50	3,85
TOTAL Material:					3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,48	1,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	23,71	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL Serviço:					3,37

VALOR: R\$ 10,23

1.7.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	559,90	466,56
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	29,03	18,09
TOTAL Material:					486,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	23,46	12,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,83	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,78

ANTONIO JEFERSON RAY MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CRETA Nº 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA: 14/03/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	45,48%	-	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 VALOR: 503,54
 C.P.L.

1.7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,7800	210,7800
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:					599,3487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR: 790,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL Material:					4,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 44,21

1.8.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814

ANTONIO JEFFERSON MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREMOP/CE 1933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%																										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	REF.																											
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																											
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																											
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023																											
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																													

TOTAL Material: 0,7246

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760

TOTAL Mão de Obra: 11,2070

VALOR: 11,93

1.8.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7300	20,0550
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,1300	24,1129
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,7250

TOTAL Material: 50,7577

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

TOTAL Mão de Obra: 37,5400

VALOR: 88,30

1.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,18	6,98

TOTAL Material: 6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,70	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,83	1,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,84

VALOR: 12,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200

TOTAL Material: 6,5544

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

ANTONIO JEFFERSON MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA 061833319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,700	05/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	02/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	11/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,36%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação - CE
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 327
 02/2023

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,73

1.9.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,18
TOTAL Material:					6,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,60
VALOR:					14,58

1.9.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500
TOTAL Material:					0,3450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,50

1.9.5. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,7700
TOTAL Material:					3,9540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1390
VALOR:					18,09

1.10.1. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	67,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,5600
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,3000
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	28,8100
TOTAL					50,4175

ANTONIO JERSON DA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA/CE: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023 BDI : 29,77%																																			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,765</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,765		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	47,76%	03/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,765		01/2023																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	47,76%	03/2021																																	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		01/2023																																	
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		02/2023																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																				

TOTAL Material: 67,9148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

VALOR: 80,63

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR: 10,88

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CRA/RNP: 061933319-7 CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																								
OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																							
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																							
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA :</th> <th>14/03/2023</th> <th>BDI :</th> <th>29,77%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%																																					
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%		02/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%																																						

ADM 09 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	4.715,08	235,75
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05500000	14.514,46	798,30
TOTAL Mão de Obra:						1.034,05
VALOR:						1.034,05

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR

ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
CRETA/MP: 061933319-7 CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.					DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE					SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SICRO 2	2016:11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
						SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023
						SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
						Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	Pequena Reforma e manutenção da Casa dos Idosos - Localidade Lagoa do Mato	67.783,61	740,07	740,07	7.114,09	4.943,20	25.171,05	18.638,17	10.436,96	100,00 %
			1,09 %	1,09 %	10,50 %	7,29 %	37,13 %	27,50 %	15,40 %	100,00 %
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.179,18	219,95	219,95	2.118,81	1.471,06	7.492,53	5.549,27	3.107,61	20.179,18
			960,02	960,02	9.232,90	6.414,26	32.663,58	24.187,44	13.544,57	
			960,02	1.920,04	11.152,94	17.567,20	50.230,78	74.418,22	87.962,79	87.962,79

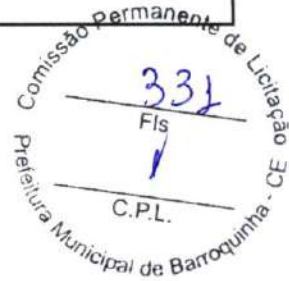
ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR



ANTONIO JEFERSON A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pos-graduação em Segurança Do Trabalho
C.R.E. Nº: 051933319-7 CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,77%																																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																				
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE																																							



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

ENGENHEIRO CIVIL:
JEFERSON AGUIAR


 ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
 CREA/RNP: 061933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



332

 Fls

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


 ANTONIO JEFFERSON R. A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN Nº 01933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	12/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
333
Fls
Municipal de Barroquinha - CE

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

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

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

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

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

A + B + C + D

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/RP-06193319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 14/03/2023		BDI : 29,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2022
		Composição		PROPRIA	80%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
334
Fls
C.P.L.
Municipal de Barroquinha - CE

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/RN nº 571933319-7 CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA :	14/03/2023	BDI :	29,77%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa - CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LAGOA DO MATO LOCALIDADE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



 Comissão Permanente de Licitação

 335

 Fls

 C.P.L.

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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

A + B + C + D

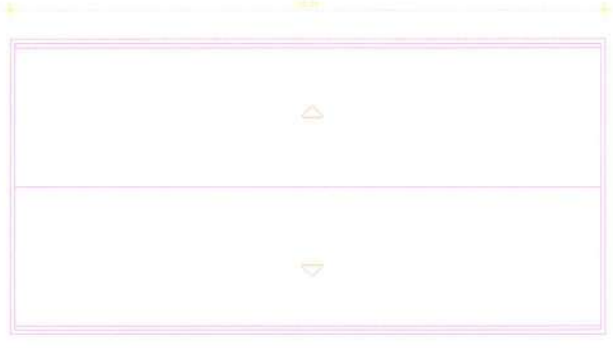
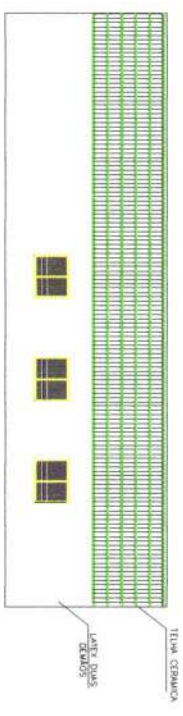
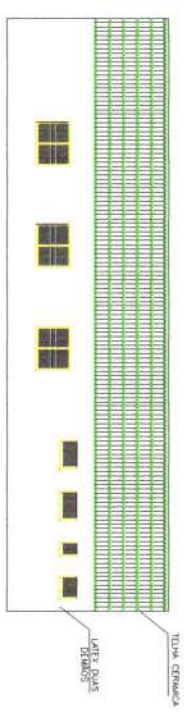
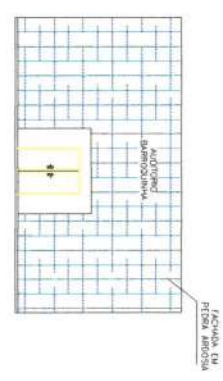
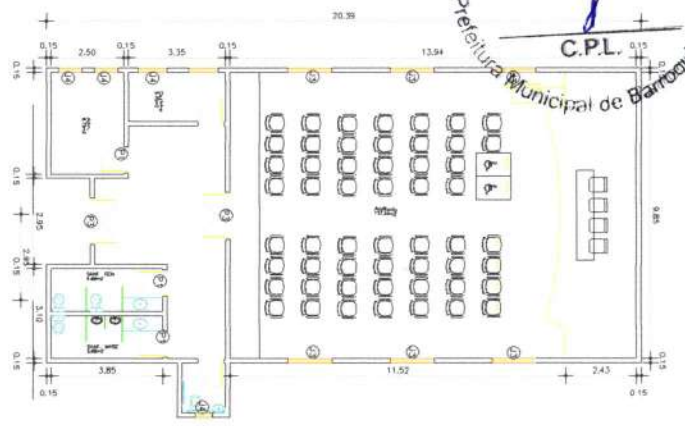


 ANTONIO J. PESSOA DA MENDONÇA

 ENGENHEIRO CIVIL

 Pós-graduado em Segurança Do Trabalho

 CREA/CE nº 011933319-7 CE



Quadro de Esquadrias

Código	Medida	Tipo	Partes	Unidade	Quantidade
P1	3,60 x 2,10	Alum.	Alum.	Modelo	04
P2	3,60 x 2,10	Alum.	Alum.	Modelo	02
P3	1,50 x 2,10	Alum.	Alum.	Modelo	02
Código	Medida	Tipo	Partes	Unidade	Quantidade
J1	1,50 x 1,30	Alum.	Alum.	Modelo	06
J4	0,50 x 0,80	Muro de	Muro de	Modelo	04

APPROVAÇÃO

ANTONIO R.A. MENDONÇA
 Engenheiro em Segurança de Trabalho
 CREA/CE nº 103317-7/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Projeto:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	Data:	31/07/2010
Nome do Projeto:	AUDITÓRIO LACADA DO MATO	Estado:	CE
Título da Folha:	PINTURA DO PÉDRETO	Município:	Barroquinha
Responsável Técnico:		Folha:	01/01

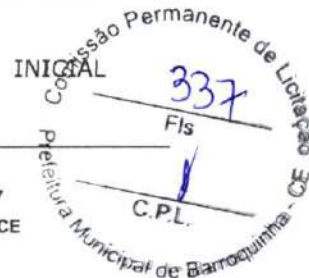


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231174111

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0619333197

Registro: 348240CE

Empresa contratada: **ELLO PROJETOS E SOLUÇÕES LTDA**

Registro: 0010432620-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**

CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80

RUA LIVIO ROCHA VERAS

Nº: 549

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARROQUINHA**

UF: **CE**

CEP: 62410000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 87.962,79**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BARROQUINHA**

UF: **CE**

CEP: 62410000

Data de Início: **14/03/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-3.056985, -41.134177**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**

CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	un
66 - Laudo > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
66 - Laudo > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c07DZ
Impresso em: 22/03/2023 às 08:42:12 por: , ip: 200.25.37.78





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231174111

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un
18 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	un
49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un
49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.10 - DE REFORMA DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	1,00	un



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Centro de Convivência Intersetorial de Apoio à Pessoa Idosa-CIAPI, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIR

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____ data _____

Antonio Jeferson Rodrigo Aguiar Mendonça
 ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA - ENGENHEIRO CIVIL
 Inscrição Profissional em Engenharia de Trabalho - CREA/RN nº 0019338-95 CE
Alice Souza Veral
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **21/03/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8216053680**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c07DZ
 Impresso em: 22/03/2023 às 08:42:12 por: , ip: 200.25.37.76

