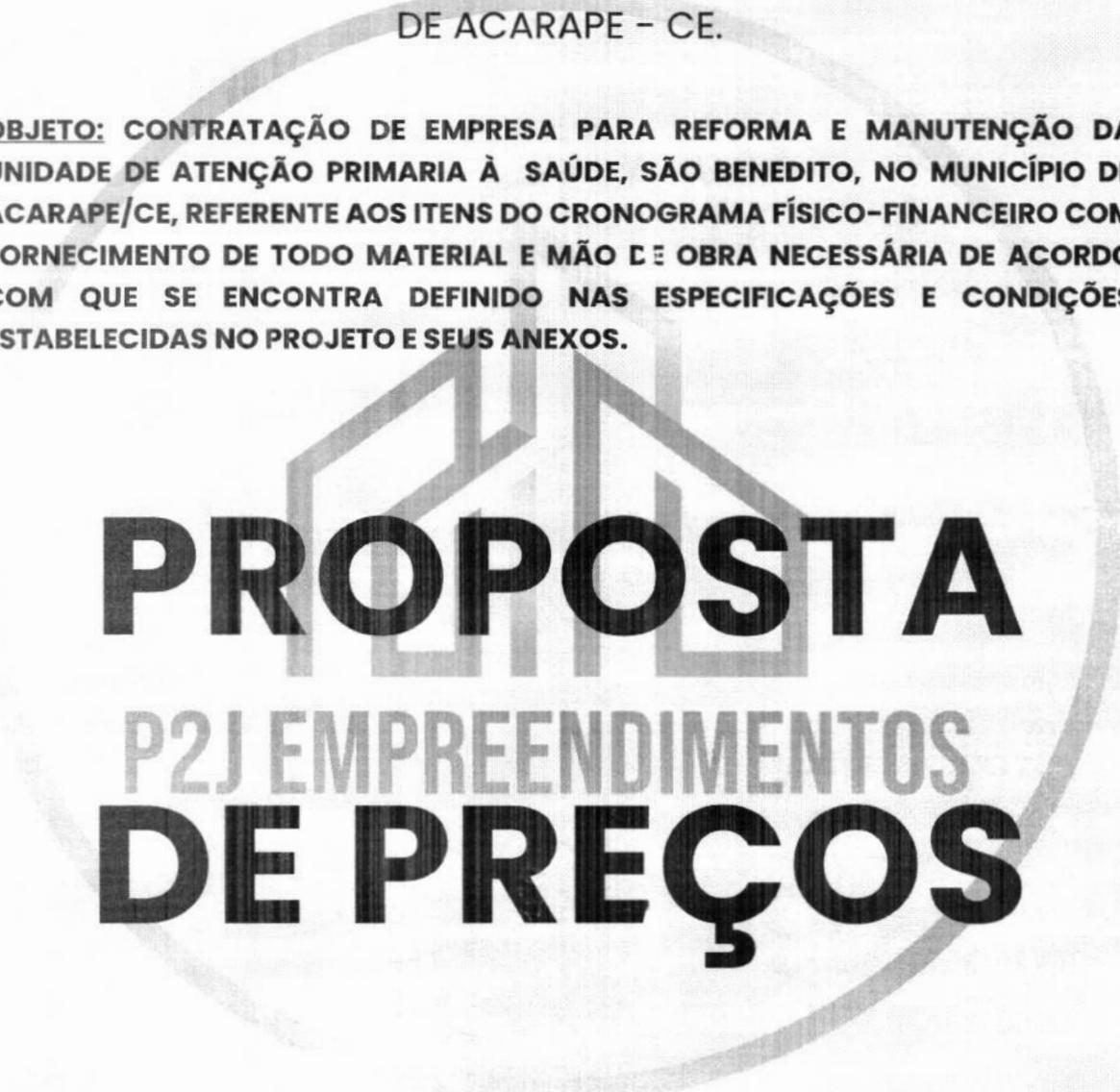


DISPENSA ELETRÔNICO Nº 1405.04/2024.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE ACARAPE - CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE, REFERENTE AOS ITENS DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA DE ACORDO COM QUE SE ENCONTRA DEFINIDO NAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PROJETO E SEUS ANEXOS.



PROPOSTA
P2J EMPREENDIMENTOS
DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE, REFERENTE AOS ITENS DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA DE ACORDO COM QUE SE ENCONTRA DEFINIDO NAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO PROJETO E SEUS ANEXOS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICO Nº 1405.04/2024**, pelo valor global de **R\$ 114.089,34 (Cento e Quatorze Mil Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **03 (TRÊS) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
EMAIL: P2J_empreendimentos@outlook.com.br
REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
TELEFONE: (85) 99760.7955

Atenciosamente,

PEDRO JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609
014317

Assinado de forma digital por PEDRO
JONATAS BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=47630662000109, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A1, ou=EM, ANEXO,
ou=RFB@CPFRFB-CA, cn=PEDRO
JONATAS BALTAZAR DE
AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.06.12 12:48:40 -03'00'

Fortaleza (CE), 12 de junho de 2024.

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 50.904.313/0001-42

Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17

Eng. Civil - CREA RNP 0614061695

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42

RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510, PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE

Email: P2J_empreendimentos@outlook.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024 BDI : 25,22%																
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 331,68	0,36%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 7.683,31	8,43%
3	COBERTURA	R\$ 14.765,53	16,21%
4	ALVENARIA	R\$ 7.155,25	7,85%
5	REVESTIMENTO	R\$ 18.623,03	20,44%
6	PINTURA	R\$ 21.578,55	23,68%
7	ESQUADRIAS EM MADEIRA	R\$ 4.377,94	4,81%
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.079,56	2,28%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.187,15	7,89%
10	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	R\$ 3.820,95	4,19%
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 3.508,17	3,85%
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 22.978,22	25,22%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.978,22 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 91.111,12
		VALOR TOTAL:	R\$ 114.089,34

Cento e Quatorze Mil Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024	BDI : 26,22%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				PREÇO
				UNITÁRIO R\$
				TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 331,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 165,84	R\$ 331,68
2	DEMOLIÇÕES						R\$ 7.683,31
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	169,62	R\$ 14,61	R\$ 2.478,15
2.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	638,57	R\$ 7,38	R\$ 4.712,65
2.3	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,19	R\$ 5,85	R\$ 492,51
3	COBERTURA						R\$ 14.765,53
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	249,77	R\$ 50,60	R\$ 12.638,36
3.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	37,47	R\$ 56,77	R\$ 2.127,17
4	ALVENARIA						R\$ 7.155,25
4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,50	R\$ 76,43	R\$ 343,94
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	74,71	R\$ 7,14	R\$ 533,43
4.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	74,71	R\$ 42,96	R\$ 3.209,54
4.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	74,71	R\$ 41,07	R\$ 3.068,34
5	REVESTIMENTO						R\$ 18.623,03
5.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	167,46	R\$ 63,48	R\$ 10.630,36
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	184,65	R\$ 9,87	R\$ 1.822,50
5.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	23,39	R\$ 96,04	R\$ 2.246,38
5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,01	R\$ 68,59	R\$ 3.430,19
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,01	R\$ 9,87	R\$ 493,60
6	PINTURA						R\$ 21.578,55
6.1	INTERNA						R\$ 14.887,38
6.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	440,51	R\$ 10,45	R\$ 4.603,33
6.1.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	440,51	R\$ 18,13	R\$ 7.986,45
6.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	182,93	R\$ 12,56	R\$ 2.297,60
6.2	EXTERNA						R\$ 5.660,56
6.2.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	198,06	R\$ 10,45	R\$ 2.069,73
6.2.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	198,06	R\$ 18,13	R\$ 3.590,83
6.3	CALÇADA						R\$ 1.030,61
6.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	41,49	R\$ 24,84	R\$ 1.030,61
7	ESQUADRIAS EM MADEIRA						R\$ 4.377,94
7.1	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0.80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.097,41	R\$ 3.097,41
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 138,17	R\$ 276,34
7.3	C3538	REALOCAÇÃO DE PORTA COMPLETA PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,07	R\$ 95,07
7.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 909,12	R\$ 909,12
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 2.079,56
8.1	C5187	TAMPONAMENTO DA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 54,02	R\$ 108,04
8.2	C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 119,35	R\$ 596,75
8.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 603,95	R\$ 1.207,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA: 03/06/2024	BDI: 25,22%
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,78	R\$ 159,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.187,15
9.1	C5192	LUMINÁRIA LINEAR SLIM LED 36W DE SOBREPOR 6500k, COM CORPO EM POLIETILENO E LENTE DE POLICARBONATO 120CM	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 91,43	R\$ 3.291,48
9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 253,60	R\$ 3.043,20
9.3	00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,16	R\$ 74,16
9.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	60,00	R\$ 6,89	R\$ 413,40
9.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,74	R\$ 22,74
9.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 342,17	R\$ 342,17
10	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA						R\$ 3.820,95
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	244,40	R\$ 12,92	R\$ 3.157,65
10.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 663,30	R\$ 663,30
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 3.508,17
11.1	COMP ADM - SÃO BENEDITO	ADM DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO SÃO BENEDITO	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 3.508,17	R\$ 3.508,17
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.978,22
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 91.111,12
						VALOR TOTAL:	R\$ 114.089,34
Cento e Quatorze Mil Oitenta e Nove reais e Trinta e Quatro centavos							



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTES	VERSÃO	HORA MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,3500	R\$ 35,0370
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 63,7200
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0700	R\$ 2,1105
TOTAL Material:					R\$ 128,9175

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 165,84

2.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840
VALOR:					R\$ 7,38

2.3. 104791 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 24,45	R\$ 1,55
102275	SINAPI	CHP	0,08330000	R\$ 27,24	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 25,11	R\$ 0,57
88316	SINAPI	H	0,07650000	R\$ 19,31	R\$ 1,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,04
VALOR:					R\$ 5,85

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA: 03/06/2024		BDI: 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 3,7200
					TOTAL Material:	R\$ 3,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	R\$ 50,60

3.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6300	R\$ 19,7050
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,9600	R\$ 1,4960
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 5,2850
					TOTAL Material:	R\$ 26,4860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2820
					VALOR:	R\$ 56,77

4.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

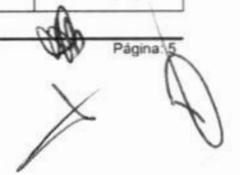
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,48	R\$ 13,58
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 35,49	R\$ 0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,92	R\$ 0,80
					TOTAL Material:	R\$ 14,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,31	R\$ 15,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 651,46	R\$ 5,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,92
					VALOR:	R\$ 76,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 73,5500	R\$ 0,4487



228
7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5066
					TOTAL Material:	R\$ 1,9553

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	R\$ 7,14

4.3. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 869,5000	R\$ 17,3900
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,3900
					VALOR:	R\$ 42,96

4.4. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 73,5500	R\$ 0,4487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,9574
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,1600	R\$ 0,6160
					TOTAL Material:	R\$ 4,0221

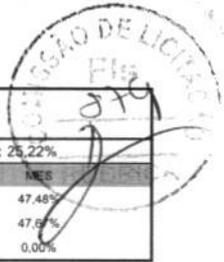
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,7216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0496
					VALOR:	R\$ 41,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 12,7800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,8400	R\$ 25,1240
					TOTAL Material:	R\$ 37,9040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	R\$ 63,48

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	03/06/2024	BDI:	25,22%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REIS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,7800	R\$ 1,3467
TOTAL Material:						R\$ 1,3467
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 9,87

5.3. C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 105,2300	R\$ 2,5571
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 49,5000
TOTAL Material:						R\$ 52,0571
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,6768
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,9828
VALOR:						R\$ 96,04

5.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 12,7800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,8400	R\$ 25,1240
TOTAL Material:						R\$ 37,9040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 68,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,7800	R\$ 1,3467
TOTAL Material:						R\$ 1,3467
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA: 03/06/2024	BDI: 25,22%
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 9,87

6.1.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,16	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39

VALOR: R\$ 10,45

6.1.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,2500	R\$ 9,2400
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
TOTAL Material:					R\$ 9,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

VALOR: R\$ 18,13

6.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,16	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,31	R\$ 1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,50

VALOR: R\$ 12,56

6.2.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,16	R\$ 5,06
TOTAL Material:					R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	03/06/2024	BDI: 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 10,45
--------	-----------

6.2.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,2500	R\$ 9,2400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
TOTAL Material:					R\$ 9,8600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700	

VALOR:	R\$ 18,13
--------	-----------

6.3.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,1100	R\$ 0,4888
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,5400	R\$ 4,8850
TOTAL Material:					R\$ 5,3738	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640	

VALOR:	R\$ 24,84
--------	-----------

7.1. C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.935,1800	R\$ 2.935,1800
TOTAL Material:					R\$ 2.935,1800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,2250	

VALOR:	R\$ 3.097,41
--------	--------------

7.2. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6500	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 51,6500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 138,17
---------------	-------------------

7.3. C3538 REALOCAÇÃO DE PORTA COMPLETA PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FC	TE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 73,5500	R\$ 1,1768
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
I1724	PREGO		SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,9600	R\$ 3,7400
TOTAL Material:						R\$ 9,8280	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,2400		

VALOR:	R\$ 95,07
---------------	------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 73,5500	R\$ 0,7796
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,5500	R\$ 200,5500
I0441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,4448
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 55,0800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6500	R\$ 51,6500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 62,6600	R\$ 125,3200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 2,4000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6400	R\$ 236,6400
I1724	PREGO		SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,9600	R\$ 2,9920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 9,3000
TOTAL Material:					R\$ 687,2228		

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930		

VALOR:	R\$ 909,12
---------------	-------------------

8.1. C5187 TAMPONAMENTO DA LIGAÇÃO DE ESGOTO (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0592	CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)		SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,3700	R\$ 3,1681

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

983
D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA:	03/06/2024	BDI:	25,22%
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 72,2000	R\$ 19,4940
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,6621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33300000	R\$ 23,4800	R\$ 7,8188
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66800000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3313
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1501

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 463,6400	R\$ 8,3455
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 159,0800	R\$ 2,8634
TOTAL Serviço:						R\$ 11,2089

VALOR:	R\$ 54,02
--------	-----------

8.2. C0510 BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0327	BUJÃO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 3,4900
TOTAL Material:						R\$ 3,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2580

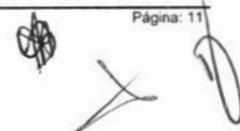
VALOR:	R\$ 7,75
--------	----------

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 105,2300	R\$ 0,1789
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2300	R\$ 5,2300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,6300
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,8100	R\$ 4,5720
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,5300	R\$ 9,0360
TOTAL Material:						R\$ 32,4019

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450

VALOR:	R\$ 119,35
--------	------------



984

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 19,8800	R\$ 39,7600
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3584
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,1300	R\$ 175,1300
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 16,5400
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,8300	R\$ 144,8300
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,8200	R\$ 86,8200
TOTAL Material:					R\$ 463,4384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140
VALOR:					R\$ 603,95

8.5. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,11	R\$ 35,11
TOTAL Material:					R\$ 35,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,36	R\$ 3,74
88316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,67
VALOR:					R\$ 39,78

9.1. C5192 LUMINÁRIA LINEAR SLIM LED 36W DE SOBREPOR 6500k, COM CORPO EM POLIETILENO E LENTE DE POLICARBONATO 120CM (UN)

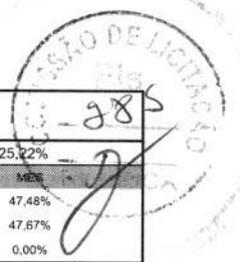
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT 01.06.2024	Composições	UN	1,00000000	R\$ 26,5500	R\$ 26,5500
TOTAL Material:					R\$ 26,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750
VALOR:					R\$ 91,43

9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 22,3200
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 9,8600





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%																		
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	ME																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE																						

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,7600	R\$ 0,9760
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 12,0600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7700	R\$ 21,7700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
TOTAL Material:						R\$ 77,6960

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 253,60	

9.3. 00039804 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

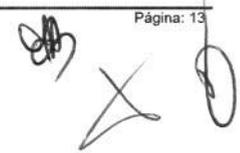
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,16	R\$ 74,16
TOTAL Material:					R\$ 74,16	
VALOR:					R\$ 74,16	

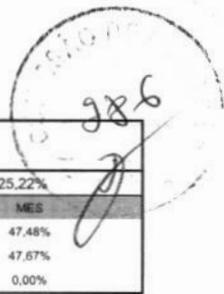
9.4. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
TOTAL Material:					R\$ 2,1318	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 6,89	

9.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7600	R\$ 9,7600
TOTAL Material:					R\$ 9,7600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750	
VALOR:					R\$ 22,74	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO P. MARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.6. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9700	R\$ 57,9700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,4900
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,0500	R\$ 116,0500
TOTAL Material:					R\$ 239,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 342,17
---------------	-------------------

10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 12,92
---------------	------------------

10.2. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

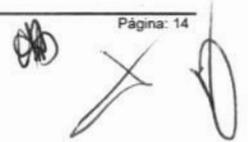
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 663,30	R\$ 663,30
TOTAL Material:					R\$ 663,30

VALOR:	R\$ 663,30
---------------	-------------------

11.1. COMP ADM - SÃO BENEDITO ADM DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO SÃO BENEDITO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.851,31
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	R\$ 16.568,57	R\$ 1.656,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.508,17

VALOR:	R\$ 3.508,17
---------------	---------------------





P2J EMPREENDIMENTOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA :	03/06/2024	BDI :	25,22%
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	249,77	R\$ 50,60	R\$ 12.638,36	13,87%	13,87%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	638,57	R\$ 18,13	R\$ 11.577,27	12,71%	21,23%	A
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	167,46	R\$ 63,48	R\$ 10.630,36	11,67%	30,54%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	638,57	R\$ 10,45	R\$ 6.673,06	7,32%	36,39%	A
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	638,57	R\$ 7,38	R\$ 4.712,65	5,17%	40,52%	A
COMP ADM - SÃO BENEDITO	ADM DA OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DO SÃO BENEDITO	Composição	Serviço	%	1,00	R\$ 3.508,17	R\$ 3.508,17	3,85%	43,60%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	50,01	R\$ 68,59	R\$ 3.430,19	3,76%	46,60%	A
C5192	LUMINÁRIA LINEAR SLIM LED 36W DE SOBREPOR 6500k, COM CORPO EM POLIETILENO E LENTE DE POLICARBONATO 120CM	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 91,43	R\$ 3.291,48	3,61%	49,49%	A
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	74,71	R\$ 42,96	R\$ 3.209,54	3,52%	52,30%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	244,40	R\$ 12,92	R\$ 3.157,65	3,47%	55,07%	B
C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.097,41	R\$ 3.097,41	3,40%	57,78%	B
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 E C -5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	74,71	R\$ 41,07	R\$ 3.068,34	3,37%	60,47%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 253,60	R\$ 3.043,20	3,34%	63,14%	B
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	169,62	R\$ 14,61	R\$ 2.478,15	2,72%	65,31%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	234,66	R\$ 9,87	R\$ 2.316,09	2,54%	67,34%	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	182,93	R\$ 12,56	R\$ 2.297,60	2,52%	69,36%	B
C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	Serviço	M2	23,39	R\$ 96,04	R\$ 2.246,38	2,47%	71,33%	B
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	37,47	R\$ 56,77	R\$ 2.127,17	2,33%	73,19%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 603,95	R\$ 1.207,90	1,33%	74,25%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	41,49	R\$ 24,84	R\$ 1.030,61	1,13%	75,15%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 909,12	R\$ 909,12	1,00%	75,95%	B
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA. *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 663,30	R\$ 663,30	0,73%	76,53%	B
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 119,35	R\$ 596,75	0,65%	77,05%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	74,71	R\$ 7,14	R\$ 533,43	0,59%	77,52%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA :	03/06/2024	BDI :	25,22%
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	84,19	R\$ 5,85	R\$ 492,51	0,54%	77,95%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 6,89	R\$ 413,40	0,45%	78,32%	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 76,43	R\$ 343,94	0,38%	78,62%	B
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 342,17	R\$ 342,17	0,38%	78,92%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 165,84	R\$ 331,68	0,36%	79,21%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 138,17	R\$ 276,34	0,30%	79,45%	B
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 39,78	R\$ 159,12	0,17%	79,59%	B
C5187	TAMPONAMENTO DA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,02	R\$ 108,04	0,12%	79,68%	B
C3538	REALOCAÇÃO DE PORTA COMPLETA PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 95,07	R\$ 95,07	0,10%	79,77%	B
00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 74,16	R\$ 74,16	0,08%	79,83%	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,74	R\$ 22,74	0,02%	79,85%	B
C0510	BUJÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75	0,01%	79,86%	B

Subtotal até 79,86% R\$ 91.111,10
Outros R\$ 22.978,24
Valor total do Orçamento R\$ 114.089,34

X
D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024	BDI : 25,22%		
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 331,68	100,00 %			100,00 %
			R\$ 331,68			R\$ 331,68
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 7.683,31	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.683,31			R\$ 7.683,31
3	COBERTURA	R\$ 14.765,53	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.765,53			R\$ 14.765,53
4	ALVENARIA	R\$ 7.155,25	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.155,25			R\$ 7.155,25
5	REVESTIMENTO	R\$ 18.623,03		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 11.173,82	R\$ 7.449,21	R\$ 18.623,03
6	PINTURA	R\$ 21.578,55		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 10.789,28	R\$ 10.789,27	R\$ 21.578,55
7	ESQUADRIAS EM MADEIRA	R\$ 4.377,94		100,00 %		100,00 %
				R\$ 4.377,94		R\$ 4.377,94
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.079,56		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.079,56		R\$ 2.079,56
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.187,15		100,00 %		100,00 %
				R\$ 7.187,15		R\$ 7.187,15
10	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA	R\$ 3.820,95			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.820,95	R\$ 3.820,95
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 3.508,17	31,00 %	43,00 %	26,00 %	100,00 %
			R\$ 1.087,53	R\$ 1.508,51	R\$ 912,13	R\$ 3.508,17
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 22.978,22	34,05 %	40,74 %	25,21 %	100,00 %
			R\$ 7.824,08	R\$ 9.361,33	R\$ 5.792,81	R\$ 22.978,22
		R\$ 114.089,34	R\$ 38.847,38	R\$ 46.477,59	R\$ 28.764,37	R\$ 114.089,34
			R\$ 38.847,38	R\$ 85.324,97	R\$ 114.089,34	

389



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024	BDI : 25,22%		
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,15%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,12%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,76%
	TOTAL	7,56%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,65%

BDI = 25,22%

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

990



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024		BDI : 25,22%	
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 PaternidadeE	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMARIA À SAÚDE, SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	DATA : 03/06/2024	BDI : 25,22%		
LOCAL:	SÃO BENEDITO, NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAPE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

